

Bachillerato

Year 12 y 13

2023-2024

Índice

Visión, valores y objetivos	4
El sistema educativo de Secundaria y Bachillerato	5
Requisitos para acceder a Bachillerato	7
El programa de Bachillerato	8
Los A Level (The Advanced Level)	11
Las PCE (Pruebas de Competencias Específicas) de asignaturas españolas	13
Reconocimiento de logros	
Criterios de promoción de Year 12 a Year 13	14
Exámenes	14
Evaluaciones y notas	15
Resultados de los exámenes externos	16
Orientación universitaria	18
Guía del estudiante para el acceso a las universidades internacionales	19
Guía del estudiante para el acceso a la universidad española	22
Horario e instalaciones para los estudiantes de Bachillerato	29
Nuevas tecnologías	30
Enriquecimiento curricular	31
Organización de Bachillerato - Contactos	35
Anexo 1: Calendario de exámenes 2018-2019	39
Anexo 2: Asignaturas	41

Bienvenidos a Bachillerato:

La educación británica de calidad que venimos ofreciendo desde hace más de treinta años está avalada con la obtención de la acreditación “British School Overseas” otorgada por la Inspección Educativa Británica. Esta acreditación reconoce nuestra excelencia en todas las áreas inspeccionadas y nos equipara a los mejores colegios privados de Reino Unido.

Nuestro Bachillerato está diseñado para brindar a nuestros estudiantes todo el apoyo y la orientación profesional necesaria y conseguir que su experiencia en esta última etapa del colegio culmine para cada uno de ellos con la consecución de sus propias metas.

Durante los últimos años, el currículum de Bachillerato ha sufrido muchos cambios a los que nos hemos ido adaptando para satisfacer las demandas de las universidades inglesas, españolas e internacionales. Nuestro currículum aporta a los estudiantes máxima flexibilidad, gran variedad de asignaturas y amplios conocimientos que les serán de utilidad en su etapa universitaria.

En Caxton College, prestamos especial atención al desarrollo personal de sus hijos: formamos una comunidad que ofrece un entorno seguro y apoya a nuestros estudiantes de manera individualizada.

Creamos un espacio donde el núcleo es un aprendizaje de alta calidad, siendo la educación y el respeto hábitos que se adquieren para toda la vida.

Además, nuestro anhelo es que los estudiantes tengan una experiencia positiva, que les permita alcanzar todo su potencial. Es responsabilidad de los mismos contribuir a ello a través de la cooperación y consideración con los demás.

Estamos comprometidos a dar a nuestros jóvenes la mejor educación posible para que encuentren la felicidad y el éxito en su vida adulta.

Jennifer Fremantle y Teresa Vila
Equipo Directivo de Bachillerato

Visión, valores y objetivos

Visión

Nuestro enfoque es sencillo: a través de la creatividad en las clases y motivando su inquietud por ampliar conocimientos, les inculcamos el deseo de aprender y de convertirse en ciudadanos de un mundo global. Como comunidad internacional en continua evolución, celebramos la unidad y la diversidad.

Juntos nos esforzamos por eliminar las barreras del aprendizaje, utilizar y desarrollar un ambiente educativo positivo e innovador que abra ventanas al mundo.

Valores

Los valores que se identifican con el ciclo educativo de Bachillerato se centran en la cultura de unión y celebración de la diversidad a través de:

- Hacer hincapié en la importancia de nuestro programa 'Un Colegio, Una Comunidad', que tiene como objetivo promover la aceptación de la diversidad y la multiculturalidad de nuestra comunidad.
- La celebración de las diferencias y las singularidades mediante eventos en los que participa todo el colegio, como la feria de comida internacional, la puesta en escena de las habilidades artísticas de los estudiantes o la entrega anual de premios.
- La amabilidad para aprender a tratar a los demás como nos gusta que nos traten a nosotros.
- Un sentimiento de orgullo al beneficiarse de una enseñanza de excelencia y ser miembros de la comunidad educativa que representa el colegio.
- El reconocimiento de los logros personales y académicos de los miembros destacables de nuestra comunidad escolar.
- El respeto mutuo para crear una comunidad con claros procedimientos que protegen a los estudiantes y que tiene como objetivo principal vigilar por el bienestar de todos.

Objetivos

Nuestro principal objetivo es educar a los estudiantes como personas únicas y ayudarles a alcanzar la excelencia académica. Seguimos el sistema educativo británico y lo complementamos con experiencias que estimulan el desarrollo espiritual, moral, social y cultural. Todo esto nos permite garantizar los estándares de enseñanza más elevados en todos los niveles, y los mejores resultados.

Nuestros estudiantes obtienen las homologaciones al sistema educativo español.

Bachillerato supone la última etapa de los estudios de nuestros estudiantes. A estas edades, los estudiantes empiezan a especializarse en disciplinas concretas de cara a su futura carrera universitaria. Nuestros estudiantes continúan sus estudios en muchas universidades españolas y también en universidades de prestigio de todo el mundo.

Así pues, nuestro Bachillerato tiene como objetivo preparar a los estudiantes, no solo a nivel académico sino también personal, para poder satisfacer las exigencias de la sociedad cambiante a la que pertenecen.

El sistema educativo de Secundaria y Bachillerato

La enseñanza para estudiantes de 11 a 18 años tiene tres etapas:

Key Stage 3 (de Year 7 a Year 9) de 11 a 14 años.

Key Stage 4 (Year 10 y Year 11) de 14 a 16 años.

Estos niveles son equivalentes al ciclo de Secundaria español.

Key Stage 5, también llamado Sixth Form (Year 12 y 13) de 16 a 18 años.

Este nivel es equivalente al ciclo de Bachillerato español.

En esta última etapa escolar, la cooperación de la familia, el profesorado y los estudiantes debe ser muy estrecha. Gracias a ello, nuestros estudiantes obtienen los resultados necesarios para su entrada en la universidad mientras crecen como excelentes individuos.

La transición de Key Stage 4 a Key Stage 5 supone un reto enriquecedor. Los estudiantes de Key Stage 5 (Bachillerato) disfrutan de un amplio abanico de opciones de estudio para elegir. Deben gestionar su tiempo de forma eficaz con la introducción de los períodos de estudio. Estos años académicamente tan exigentes requieren un mayor grado de

independencia y responsabilidad para maximizar su aprendizaje, dado que el volumen de trabajo que han de llevar a cabo es mucho mayor que en Key Stage 4.

La entrada en Bachillerato depende de sus notas de Year 11 y de los exámenes externos británicos (IGCSE) que realizan durante ese curso escolar.

En Bachillerato, los estudiantes realizarán los exámenes británicos externos de Advanced Level (A Level), que son la puerta de entrada a la universidad. Para acceder a la universidad española, los estudiantes se presentan a los exámenes A Levels y si lo desean, también a las PCE (Pruebas de Competencias Específicas), exámenes correspondientes a dos asignaturas españolas que ellos mismos eligen dependiendo del grado universitario que quieran cursar.

Currículum español	Currículum británico	Etapas	Exámenes externos
6º de Primaria	Year 7	Key Stage 3	
1º de E.S.O.	Year 8	Key Stage 3	
2º de E.S.O.	Year 9	Key Stage 3	
3º de E.S.O.	Year 10	Key Stage 4	
4º de E.S.O.	Year 11	Key Stage 4	IGCSE
1º de Bachillerato	Year 12	Key Stage 5 (Sixth Form)	International A2 Spanish International AS Level Linear AS Level
2º de Bachillerato	Year 13	Key Stage 5 (Sixth Form)	Linear A2 Level International A2 Level PCE de asignaturas españolas específicas

La explicación de los exámenes A Levels y PCE la encontrarán más adelante en los apartados “Los A Level (The Advanced Level)” y “Las PCE (Pruebas de Competencias Específicas) de asignaturas españolas” respectivamente.

Requisitos para acceder a Bachillerato

Los requisitos de entrada están diseñados para asegurar que los estudiantes que desean estudiar con nosotros están preparados para afrontar la preparación y exigencia de la nueva etapa académica.

Criterios de promoción a Year 12

Los requisitos se pueden agrupar en tres categorías: requisitos generales, requisitos específicos por asignaturas y requisitos de comportamiento.

Requisitos generales académicos

- Aprobar 5 asignaturas a nivel de IGCSE con una nota de 5 o superior, siendo dos de ellas English Language y Maths.
- Aprobar todas las asignaturas evaluadas internamente.

Requisitos específicos por asignaturas

- Obtener la nota requerida para cursar las asignaturas A Level y las optativas españolas (PCE), que eligen cursar en Bachillerato. Para consultar los criterios específicos por asignatura, véase el documento “Criterios para Promocionar de Year 11 a Year 12” en el área de familias o app, dentro de la documentación de su hijo.

Requisitos de comportamiento

- El sistema de promoción de curso no sólo se basa en los resultados académicos; se apoya también en la capacidad del estudiante de mostrar un comportamiento y madurez adecuados a la exigencia del curso. Por lo tanto, a la hora de tomar una decisión sobre el paso al siguiente curso, se considerarán estas actitudes junto con los logros académicos.
- Los estudiantes no pueden repetir más de una vez en toda su educación en Caxton.

El programa de Bachillerato

Está diseñado para ofrecer flexibilidad a los estudiantes y que éstos puedan acceder a la universidad tanto en España, como en Reino Unido y resto del mundo.

En el programa de Bachillerato correspondiente al currículo británico, los estudiantes cursan los A Levels, que son unos exámenes que evalúan los contenidos vistos en Year 12 y Year 13. Los estudiantes eligen un mínimo de tres asignaturas británicas, de las que se examinarán mediante el sistema de los A Levels. En Year 12, estos exámenes se denominan AS mientras que en Year 13, se denominan A2. (Ver apartado “Los A Level”.)

Para los estudiantes que desean estudiar en la universidad española, los estudiantes cursan además, obligatoriamente, dos asignaturas españolas PCE en Year 12 y 13. (Ver apartado “Las PCE”).

Todo el programa que se detalla a continuación se lleva a cabo en el horario de 09:20 a 16:30. Las clases preparatorias de inglés para el examen IELTS en Year 12, se realizan de 17:00 a 18:00h para la mayoría de estudiantes, aunque puede haber algún grupo que curse estas clases dentro de la jornada escolar, dependiendo de su horario.

YEAR 12 PROGRAMA 2023/2024 (Nº de clases por quincena):

Asignaturas españolas PCE (obligatorias para los que quieren estudiar en la universidad española):

• Asignatura PCE opción 1	10
• Asignatura PCE opción 2	10

Asignaturas británicas (obligatorias):

• AS opción 1	12
• AS opción 2	12
• AS opción 3	12
• A2 Spanish (los estudiantes internacionales deben consultar si cursarán esta asignatura)	4

Oratoria (Public Speaking): LAMDA *(Optativa) 2

Inglés para IELTS ** (Optativa) 2
(International English Language Testing System)

EPQ (Extended Project Qualification) 2
(para estudiantes que quieran acceder a la universidad británica)

Español como lengua extranjera 10
(los estudiantes internacionales deben consultar si cursarán esta asignatura)

Trabajo voluntario (variable en función de la disponibilidad del estudiante)

Periodos de estudio (variable en función del horario el estudiante)

Asamblea 1

* La preparación para el examen de LAMDA permite adquirir las destrezas necesarias para hablar en público. La nota obtenida da puntos para el acceso a las universidades británicas.

**El examen de inglés IELTS ofrece una nota dentro del marco europeo, que puede ser útil para acceder a cualquier universidad británica, nacional o internacional.

YEAR 13 PROGRAMA 2023/2024 (Nº de clases por quincena):

Asignaturas españolas:

• Asignatura PCE opción 1	10
• Asignatura PCE opción 2	10

Asignaturas británicas (obligatorias):

• AS opción 1	12
• AS opción 2	12
• AS opción 3	12

• Español como lengua extranjera (los estudiantes internacionales deben consultar si cursarán esta asignatura)	10
---	----

• Asamblea	1
------------	---

• Periodos de estudio	(variable en función del horario del estudiante)
-----------------------	--

Asignaturas ofertadas* en Year 12 y 13 (Sixth Form):

Asignaturas A Level (AS/A2)	Asignaturas españolas PCE
Art, Biology, Business, Chemistry, English Literature, EPQ (Extended Project Qualification), French, Further Maths, Geography, German, History, Maths, Philosophy, Physical Education, Physics, Psychology, Sociology y Spanish.	Biología, Dibujo Técnico, Economía, Fundamentos del Arte, Historia del Arte, Geografía, Matemáticas Aplicadas, Matemáticas II (Técnicas) y Química.

Nuestro objetivo es obtener el 100% de satisfacción para los estudiantes que eligen sus asignaturas optativas de Alevel, sin embargo, en el caso de que la combinación no sea posible, se le puede pedir al estudiante que elija otra opción.

*El número de estudiantes será determinante para poder abrir grupos. No se podrá abrir grupo si el número de estudiantes es inferior a cinco estudiantes.

Los A Level (The Advanced Level)

Los A Levels son la cumbre del sistema educativo británico y las expectativas académicas aumentan considerablemente comparadas con los IGCSE.

Se espera que los estudiantes:

- **Desarrollen el aprendizaje independiente**, lo que quiere decir: trabajar más allá de lo que está establecido, buscar información extra, realizar proyectos de investigación, etc. Gran parte del aprendizaje durante Bachillerato consiste en que nuestros jóvenes se hagan responsables de su propio aprendizaje.
- **Gestionen su tiempo de manera eficaz y cumplan plazos.** Aprender a gestionar el tiempo libre, tanto dentro como fuera del colegio, también forma parte del ciclo de aprendizaje en el que entra el estudiante a los 16 años. Se espera que los estudiantes dediquen de 4 a 5 horas de trabajo por asignatura a la semana después de clase.

Deben entregar los trabajos a tiempo y cumplir con los plazos establecidos.

- **Prioricen.** Las actividades extraescolares y sociales son importantes, pero deben girar en torno a las actividades escolares, y no al contrario.

El éxito en los A Levels se traduce en que los estudiantes puedan cursar una carrera universitaria de su elección.

Sistemas de A Levels

En Bachillerato hay dos sistemas de A Levels: Linear e International.

Linear A Levels: son exámenes que evalúan los contenidos vistos en Year 12 y 13 conjuntamente y que tienen lugar en mayo/junio de Year 13. Para valorar el progreso del estudiante en Year 12 se pueden realizar los exámenes AS Level, aunque no contarán para el resultado final de los Linear A Levels en Year 13.

International A Levels (IAL): Los estudiantes se examinan durante ambos cursos de Bachillerato por módulos: en Year 12 realizan los exámenes externos AS y en Year 13, los A2. Todos los resultados de estos módulos contribuyen a la nota final de International A Level. En este sistema, en función de la asignatura elegida, hay exámenes modulares que se realizan en enero y mayo/junio, mientras que otros exámenes modulares tienen lugar a final de Year 12 y 13. Así tienen la oportunidad de gestionar cargas de trabajo más pequeñas e incluso de volver a examinarse de módulos en los que no hayan obtenido buena nota.

Linear A Levels	International A Levels		
Asignatura	Asignatura	Exámenes enero y junio	Exámenes junio solamente
Art	Biology	✓	
Business	Chemistry	✓	
Philosophy	English Literature		✓
Physical Education	French		✓
Sociology	Further Maths	✓	
	Geography	✓	
	German		✓
	History		✓
	Mathematics	✓	
	Physics	✓	
	Psychology	✓	
	Spanish		✓

Caxton College está acreditado como centro examinador por las siguientes Juntas Examinadoras del Reino Unido: Pearson Edexcel y AQA.

Matriculación exámenes A Level

Las familias y los estudiantes recibirán el justificante de matrícula en los A Levels (AS/A2), donde podrán comprobar sus exámenes y fechas. Los estudiantes recibirán una copia en papel y la familia una copia digital en el área de las familias.

Para la convocatoria de enero, el proceso de matrícula se realiza durante los meses de septiembre y octubre. Para la convocatoria de mayo/junio, la matrícula se lleva a cabo durante los meses de enero y febrero.

Es imprescindible comprobar el justificante y reportar a la Oficina de Secundaria cualquier error que pudiera haber para poder corregirlo con suficiente antelación y no incurrir en costes adicionales.

Las PCE (Pruebas de Competencias Específicas) de asignaturas españolas

Los exámenes PCE (UNED) son las Pruebas de Competencias Específicas que certifican que eres apto para acceder a un grado la Universidad española, si eres un estudiante procedente de un sistema educativo diferente al español.

Estas PCE, permiten a los estudiantes incrementar en 4 puntos su nota media de acceso a la universidad. Su currículum británico le da hasta un máximo de 10 puntos, estas dos asignaturas españolas les permiten obtener un total posible de 14 puntos. Esto supone externamente de dos asignaturas españolas para intentar conseguir hasta un máximo de 2 puntos, ponderados por la nota obtenida en cada una de las dos asignaturas examinadas.

Las PCE que los estudiantes deben elegir dependerá del grado universitario que el estudiante quiera cursar en el futuro (ver la tabla de ponderaciones que publican las universidades cada año).

En Caxton College ofrecemos las siguientes asignaturas PCE, dependiendo de la rama de conocimiento en la que el estudiante está interesado:

Ciencias Técnicas	Los estudiantes pueden elegir sólo dos: 1. Matemáticas II (Técnicas) 2. Dibujo Técnico 3. Química
Ciencias Biológicas	1. Biología 2. Química
Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Los estudiantes pueden elegir sólo dos: 1. Economía 2. Geografía 3. Historia del Arte 4. Fundamentos del Arte 5. Matemáticas Aplicadas

*El número de estudiantes será determinante para poder abrir grupos. No se podrá abrir grupo si el número de estudiantes es inferior a cinco estudiantes.

Los estudiantes empiezan a cursar estas asignaturas en Year 12. Si durante el Bachillerato cambiaran de opinión y decidieran estudiar en el extranjero, podrían abandonar estas asignaturas con autorización paterna y comunicándolo a la Coordinadora de Bachillerato, Ms Vila, el jefe del departamento y con la aprobación final de Ms Howells, Directora Académica de Secundaria.

Matriculación Pruebas de Competencias Específicas

La matrícula de las asignaturas PCE se realiza en el segundo trimestre de Year 13 y los exámenes externos se realizan a finales de mayo. Los estudiantes y sus familias reciben periódicamente información detallada al respecto.

Criterios de promoción de Year 12 a Year 13

- Los exámenes AS se aprueban con una nota entre A a E.
- Los estudiantes solo podrán pasar a Y13 si cumplen con los siguientes requisitos:
- Los estudiantes que soliciten ingreso a Universidades fuera de España deben aprobar un mínimo de 2 asignaturas AS británicas, sin incluir AS/A2 español. Si el estudiante suspende una asignatura de AS no podrá seguir con ella en Y13.
- Los estudiantes que solicitan el ingreso a la Universidad española deben aprobar un mínimo de 2 asignaturas AS británicas, Español Alevel y las 2 asignaturas de español evaluadas internamente (PCE) específicas para el ingreso a la universidad.
- Si el estudiante suspende una de estas asignaturas de español (PCE), tendrá la oportunidad de repetir el examen en la convocatoria de agosto (29 y 30

de agosto de 2024) y si aprueba, podrá continuar con ella en Year 13. Si no la aprobase, debería de abandonarla en Year 13.

- Cabe recordar que el sistema de promoción de curso no sólo se basa en los resultados académicos, sino que también se apoya en la capacidad del estudiante de mostrar un comportamiento y madurez adecuados a la exigencia del curso. Por lo tanto, a la hora de tomar una decisión sobre el paso al siguiente curso, se considerarán estas actitudes junto con los logros académicos.
- Repetir Year 12 puede ser una opción si el claustro de profesores lo aprueba, teniendo en cuenta todas las circunstancias del estudiante.
- Los estudiantes no pueden repetir más de una vez durante su educación en Caxton College.

Exámenes

Los exámenes internos son muy importantes para consolidar los conocimientos y tener una imagen general y objetiva del progreso del estudiante, así como para prepararlo para los futuros exámenes externos británicos y españoles. Recomendamos que no planifiquen ningún viaje familiar u otras actividades que obliguen a su hijo a perder días de colegio. Es fundamental que las familias tengan en cuenta que los estudiantes no podrán repetir exámenes excepto en circunstancias muy excepcionales.

Si un estudiante tiene una ausencia injustificada el día anterior al examen u horas antes del examen, no se le permitirá hacerlo y tendrá un cero como calificación.

Recuperaciones

Asignaturas Inglesas:

Los estudiantes de Year 12 y 13 que quieran recuperar módulos ya cursados para mejorar su nota, deben hablar con el Jefe de Departamento de la asignatura y, con la información que éste les facilite, pedir autorización a la Directora Académica de Secundaria. Las recuperaciones de los exámenes modulares IAL (International A Level) pueden realizarse en enero y junio.

Importante: Si excepcionalmente el examen se repite más de una vez, sólo contarán los resultados de las dos últimas convocatorias.

Aunque existe esta opción y se estudia cada caso individualmente, nuestra recomendación es que los estudiantes de Year 13 centren sus esfuerzos en preparar los exámenes propios de este curso (A2), en vez de intentar recuperar los exámenes de Year 12 (AS). Los exámenes A2 tienen mayor dificultad y requerirán más trabajo. Todas las solicitudes de recuperaciones deben formalizarse por escrito y es responsabilidad del estudiante comprobar su justificante de matrícula.

Asignaturas españolas:

Si un estudiante de Year 12 suspende una de las asignaturas españolas PCE, se le dará la oportunidad de recuperarla a finales de agosto.

Si un estudiante desea incorporarse a una asignatura PCE no cursada en Year 12, deberá contactar con la HOD y el profesor de la misma para preparar en verano la materia dada en year12 y presentarse y aprobar el examen de agosto para poderla cursarla en Year 13.

En el caso puntual de estudiantes de Year 12 que deseen cambiar de asignatura PCE durante el curso, pueden incorporarse a la nueva asignatura de inmediato previa aprobación por parte del equipo directivo de Secundaria. Los estudiantes deberán demostrar que han superado los contenidos que no han cursado en un examen que se realizará a finales de junio. La nota de este examen contará para obtener la nota media de la asignatura. Si la nota final no es un aprobado, deberá recuperar toda la materia del curso en la convocatoria de agosto.

Evaluaciones y notas

En Year 12 y 13 hay tres períodos de evaluación y al final de estos, se envía un boletín de notas a las familias.

El aprobado en los A Levels (AS, A2) se obtiene con una calificación que va de la A a la E. En las asignaturas españolas (PCE) elegidas por los estudiantes, las notas son numéricas donde 10 es la máxima nota y 5 el mínimo aprobatorio.

En las asignaturas británicas, los estudiantes son evaluados internamente por el profesorado hasta que realizan los exámenes externos. Durante los distintos periodos de evaluación, se llevan a cabo exámenes simulacro que son el mejor indicador de su rendimiento de cara al examen externo.

Cuando un estudiante suspende una asignatura en un trimestre, el profesorado ponen en marcha un Plan de Acción Académico (AAP) de la asignatura suspendida, que identifica objetivos específicos y áreas de mejora. Estos AAP se pueden ver en la pestaña del seguimiento del estudiante a la vez que se publican las notas trimestrales.

Entre marzo y abril, el profesorado da las notas internas estimadas basadas en el trabajo continuo realizado por el estudiante y en los resultados de exámenes externos si los hubiera.

El profesorado debe ser realistas a la hora de dar una nota estimada. Una vez decidida, la trasladarán al Director Académico y se informará a los estudiantes y a sus familias.

En Year 12 y 13, si el rendimiento de un estudiante es bajo y su nota interna estimada es un suspenso, se le matriculará al examen externo para que no pierda la oportunidad de intentarlo.

En Year 13, se debe tener en cuenta que la nota interna estimada suspendida no se enviará a la universidad española ya que un suspenso no computa y en consecuencia, no suma puntos a la nota provisional de acceso a la universidad (acreditación provisional).

La Matrícula de Honor en Bachillerato es un reconocimiento otorgado en España que premia a los mejores expedientes académicos de la etapa de Bachillerato.

La mención de “Matrícula de Honor” podrá ser otorgada a estudiantes de 2º de Bachillerato que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9 en la nota media de la etapa de Bachillerato, que incluye: sus notas externas de Year 12 e internas estimadas de Year 13 de las asignaturas británicas. Se podrá conceder una matrícula de honor por cada 20 estudiantes del total de estudiantes del último curso.

Seguimiento de los estudiantes con asignaturas suspendidas trimestralmente

El profesor de la asignatura o el coordinador del departamento llevarán a cabo un seguimiento especial. Se informará a las familias de manera regular a través del listado diario de observaciones (Progress List). Además, los padres tendrán que reunirse con el profesor de la asignatura.

Resultados de los exámenes externos

Exámenes británicos A Level

Publicación de notas

Las calificaciones de AS y A Level están disponibles a mediados de agosto. Los estudiantes son conocedores de que estos exámenes se realizan con distintas juntas examinadoras y saben a qué junta deben referirse para conocer sus resultados. A continuación detallamos cómo acceder a los resultados de cada una de ellas:

- Exámenes de la Junta Examinadora **Edexcel**

Para obtener los resultados de los exámenes de Edexcel, los estudiantes deben acceder a la página web de Results Plus Direct: www.resultsplusdirect.co.uk Todos los estudiantes tienen una cuenta creada desde el colegio, ya sea nueva de este curso escolar o de cursos anteriores.

Los estudiantes que tienen una cuenta nueva han recibido un mensaje en su email del colegio con indicaciones para crear una contraseña y poder acceder a sus resultados.

Los estudiantes que tienen una cuenta de cursos anteriores deben entrar con el usuario y contraseña que ya tenían. Si han olvidado la contraseña, pueden restaurarla desde la misma página web de Results Plus Direct. Recomendamos que se haga cuanto antes.

- Exámenes de la Junta Examinadora **AQA**

Al no existir un sistema de acceso directo a las notas, familia y/o estudiantes deberán llamar por teléfono al colegio para saber los resultados (número directo de la oficina de Secundaria: 961 424 174).

Revisión de examen

Existen dos opciones para revisar un examen:

1. Solicitar una fotocopia del examen: sirve para ver cómo se ha corregido la prueba y poder decidir, con la ayuda del profesor de la asignatura, si hay que solicitar una revisión, y a la vez, para tener en cuenta en qué se ha fallado por si se decide repetir ese examen en un futuro.
2. Solicitar una revisión del examen: esta opción comporta que, desde las juntas examinadoras, otro examinador revise las correcciones iniciales y vuelva a corregir el examen.

Tengan en cuenta la siguiente información a la hora de solicitar estos servicios, que conllevan un coste:

- La nota, después de la revisión, puede bajar, subir o quedarse igual
- La revisión se hace por módulos, por lo que la nota global de un AS o A Level no siempre se modifica. Es decir, puede ocurrir que el resultado del módulo revisado varíe, pero en la suma total de todos los módulos (incluido el revisado) la nota final del AS o A Level no quede afectada.
- Para solicitar cualquiera de estos servicios, la familia deberán enviar un mensaje a través del área de la familia o un correo electrónico a la atención de Exam Officers:

Zhenia Slautina: zslautina@caxtoncollege.net

Marga Arbiol: marbiol@caxtoncollege.net

Si tras la revisión, la nota global del AS/A Level varía, la revisión no se cobrará.

Pruebas de Competencias Específicas (PCE)

Publicación de notas

Las notas de las PCE se publicarán a finales de junio. El estudiante podrá acceder a ellas entrando en su perfil "UNEDasiss" con su contraseña y clave de usuario.

Revisión de examen

Los estudiantes que no estén conformes con las calificaciones obtenidas, pueden optar por solicitar Revisión del Examen. Los estudiantes dispondrán de un plazo de 3 días hábiles desde la publicación de notas para presentar este tipo de solicitudes.

La decisión al respecto la toman los estudiantes y sus familias con el asesoramiento del colegio; por ello se recomienda hablar con el profesor de la asignatura correspondiente y con Ms Miñana (coordinadora de acceso a la universidad española) antes de enviar la solicitud.

Orientación vocacional y universitaria

La orientación vocacional con la que formamos a los estudiantes en el colegio contribuye a su preparación futura con el fin de ayudarles a realizar con éxito una transición hacia su vida universitaria y futura carrera laboral.

En Caxton hay muchas actividades no curriculares que los estudiantes pueden aprovechar y que les ayudarán a tomar buenas decisiones sobre su futuro.

- Charlas a la hora de la comida, donde tenemos el placer de recibir a grandes profesionales que informan y asesoran a los alumnos sobre cómo han forjado sus carreras.
- Todos los estudiantes tienen acceso a los recursos en 'Unifrog', la plataforma universitaria y de carreras donde se incluyen seminarios.
- En Year 11 tienen la oportunidad de participar en prácticas laborales de observación una vez han finalizado sus exámenes GCSE.
- En Year 10 tendrán la oportunidad de participar en una tarde de entrevistas simulacro.

Los estudiantes de Year 11 a 13 reciben un boletín mensual con actualizaciones universitarias.

- En Year 12 y Year 13 tendrán charlas periódicas de universidades sobre cómo prepararse para su futuro, incluyendo habilidades para realizar entrevistas.
- Todos los años realizamos una feria universitaria internacional donde participan universidades de diferentes países.
- Todos los estudiantes tienen la oportunidad de organizar una reunión personal con la psicóloga del colegio para compartir sus planes de futuro.

Tenemos estudiantes ya graduados con muchas ganas de volver a Caxton y participar en todo tipo de eventos y actividades profesionales.

Además de ayudar en el proceso de matrícula en las universidades españolas, contamos con un equipo universitario internacional que ofrece apoyo detallado y personalizado a los estudiantes que quieren obtener plaza en universidades fuera de España.

Los responsables de ofrecer dicha orientación y ayuda son los siguientes:

Ms Cristina Pérez: es la persona a cargo de la orientación vocacional.

Ms Jeanette Nugent: es la coordinadora de acceso a las universidades internacionales.

Ms Isabel Miñana: es la coordinadora de acceso a la Universidad española.

Ms Sheryl Howells: Directora Académica (apoyo general sobre la elección de asignaturas, diferentes accesos universitarios y futuras carreras).

Guía del estudiante para el acceso a las universidades internacionales

Ms Jeanette Nugent coordina el acceso a las universidades internacionales, ofreciendo ayuda para que el estudiante se documente y valore la mejor opción para sus estudios universitarios en el extranjero. También les ayuda con la declaración personal (personal statement) y las solicitudes.

Deberán tener en cuenta que cada universidad y país tiene sistemas y requisitos de admisión diferentes.

Hay universidades europeas más económicas que las universidades británicas o estadounidenses (como pueden ser las de Holanda, Irlanda o Escocia, entre otras).

Pueden consultar la siguiente página web para más información sobre todas las universidades internacionales:

<http://www.unifrog.org/>

Los grados en el Reino Unido duran 3 o 4 años. Cada universidad cuenta con sus propios criterios de selección, aunque habitualmente se requieren 3 A Levels. Los estudiantes no pueden confiar sólo en sus notas académicas, puesto que también se tienen en cuenta otros factores, como pueden ser las aficiones que practiquen a cierto nivel, sus aptitudes, experiencia laboral, actividades de voluntariado, participación en el Consejo Escolar y en otros grupos de

enriquecimiento curricular que ofrece el colegio. Además, tienen que demostrar habilidades como la oratoria, la organización y el liderazgo, entre otras.

Se valorará especialmente que el estudiante sea capaz de demostrar su pasión por los estudios que desea cursar y de vincular experiencias que ha tenido relacionadas con dichos estudios.

El sistema de estudios que ofrecen Oxford y Cambridge (Oxbridge) es la realización idealizada del sistema propuesto por el Plan Bolonia: una enseñanza mucho más personalizada y organizada entorno a las necesidades del estudiante. Entre las ventajas de este sistema, destaca que la enseñanza de grado en Cambridge y Oxford se articula en torno a las “supervisions” o “tutorials”, en las que los estudiantes pasan una hora a la semana con un profesor con el que tratan el contenido de una asignatura específica.

Los estudiantes que quieran estudiar en Oxford o Cambridge deberán informarse de los requisitos específicos de admisión, y puede que tengan que presentarse a algún examen adicional.

Los estudiantes que quieren estudiar Medicina en Reino Unido tienen plazos más ajustados, y algunas universidades requieren los exámenes BMAT o UKCAT.

El curso de preparación para el examen IELTS (International English Language Test) es recomendado para nuestros estudiantes de Bachillerato y la mayoría de los estudiantes lo cursan tras de la jornada escolar (de 17:00 a 18:00h). Este examen internacional de Cambridge University que reconoce el nivel de inglés es un requisito para entrar en la mayoría de universidades internacionales.

En Estados Unidos, muchas universidades ofrecen programas de 2 y 4 años, y dependiendo de la universidad de destino, se le puede pedir al estudiante la realización del IELTS o el TOEFL como prueba estandarizada de dominio del idioma inglés. Además, se requieren exámenes adicionales de conocimiento de distintas áreas, como son los ACTs o los SATs.

Importante: Para muchas carreras, cuanto antes reciba una solicitud la universidad, más oportunidades habrá de conseguir una buena oferta.

Primeros pasos para preparar la entrada a las universidades internacionales

En Octubre, Ms Nugent prepara una reunión para las familias donde incluye directrices generales para preparar la entrada a las universidades internacionales.

Hacia finales de Year 12, los estudiantes tendrán que preparar sus solicitudes.

Los estudiantes deben hablar de sus planes futuros de estudios con Ms Nugent, así como con su familia, familiares, profesores y coordinador de curso, buscar diferentes opciones de carrera y utilizar las páginas web que se les facilitan en el paquete informativo.

Es importante también que visiten las plataformas web de las universidades internacionales a las que desean acceder.

Para universidades británicas:

<https://wwwucas.com/ucas/undergraduate/register>

Para universidades estadounidenses:

<http://www.commonapp.org/>

http://www.internationalstudent.com/study_usa/application-process/timeline/

Para información general sobre universidades internacionales (incluye todas las británicas, así como algunas europeas y estadounidenses, donde los programas universitarios se imparten en inglés):

<http://www.unifrog.org/>

Los estudiantes también deben asistir a la feria de las universidades internacionales, evento que tiene lugar en nuestro colegio a finales de noviembre.

La página web www.opendays.com contiene información sobre jornadas de puertas abiertas de las universidades internacionales, que suelen ser en mayo.

Aconsejamos a los estudiantes planificar con antelación las vacaciones de Fallas, Semana Santa y verano para poder visitar las universidades en las que están interesados *in situ*.

Es fundamental que los estudiantes lean con atención los requisitos que exigen en la carrera de su interés.

Presentación de las solicitudes para las universidades británicas

Se realiza a través de UCAS, organismo que centraliza todas las solicitudes a las universidades británicas.

Todas las solicitudes incluirán obligatoriamente:

- Declaración personal (*personal statement*)
- Historial académico
- Experiencia laboral
- Referencias del profesorado

El colegio colabora activamente dando apoyo a los estudiantes con la elaboración y presentación de esta documentación. Los orientadores ayudan también al estudiante a preparar la declaración personal y los profesores escriben referencias sobre la trayectoria del estudiante.

El estudiante posteriormente debe preparar con ayuda de los orientadores la entrevista con la universidad de destino que lo haya citado y que forma parte del proceso de selección.

Se recomienda a los estudiantes que desean ir a Oxford y Cambridge (Oxbridge) que comiencen el proceso de presentar su solicitud a finales de junio, una vez hayan finalizado los exámenes de Year 12.

Es muy importante respetar los plazos para tener éxito con la solicitud. Los estudiantes deben buscar consejo y apoyo en Year 12 y no dejarlo para Year 13. En Year 13, para los candidatos Oxbridge e interesados en cursar Medicina, Odontología y Veterinaria en Reino Unido, las declaraciones y referencias personales deben estar listas para su revisión en septiembre y posterior envío.

Las solicitudes del resto de candidatos deben estar revisadas y enviadas para antes de enero, ya que las solicitudes enviadas posteriormente tienen un trato menos favorable. A partir de este mes, llegan las ofertas y entrevistas de las universidades a nuestros estudiantes, excepto las entrevistas de Oxbridge, que pueden comenzar en noviembre.

Si los candidatos no recibiesen ofertas de ninguna universidad, pueden solicitar una segunda oportunidad en grados en los que todavía quedan plazas vacantes a través del servicio "UCAS Extra" desde febrero hasta junio.

A partir de julio y hasta septiembre, si el estudiante todavía no ha recibido ninguna oferta, no ha aceptado la oferta de ninguna universidad británica o las notas no cumplen con los requisitos de la universidad solicitada, Ms Nugent estará disponible para ayudar, en caso de que sea necesario, para seguir intentando conseguir una plaza a través de otro servicio llamado "clearing" (repesca), que supone la última oportunidad para el estudiante.

Guía del estudiante para el acceso a la universidad española

El acceso a la universidad española se realiza mediante un sistema de puntos, donde la puntuación máxima es de 14 y la mínima aprobatoria de 5.

Los estudiantes pueden obtener un máximo de 10 puntos de sus asignaturas británicas (British A Levels) Pueden presentar un mínimo de 3 y un máximo de 4 A Levels para obtener estos puntos.

Para obtener los 4 puntos restantes, pueden presentar las notas de sus 2 asignaturas de PCE españolas.

PCE de la asignatura de inglés

Los estudiantes pueden presentarse a la prueba de competencia específica de la asignatura de inglés, que forma parte del conjunto de las PCE diseñadas por la UNED. Este examen es solamente de carácter escrito.

Acreditación de reconocimiento de idiomas

La UNED ofrece a los estudiantes la posibilidad de acreditar competencias en conocimiento de idiomas, a efectos de su valoración por las universidades de destino en sus procedimientos de admisión.

En el caso particular de las universidades de la Comunidad Valenciana, no es necesario solicitar dicha acreditación.

La acreditación de idiomas sólo debe ser solicitada por el estudiante si en la universidad de destino le exigen un nivel determinado de competencias en inglés para poder iniciar estudios universitarios. Solo se acreditarán las entidades, idiomas y niveles reconocidos como por ejemplo: Cambridge: International English Language Testing Service (IELTS), Cambridge: General English Exams, Pruebas de Certificación de la Escuela Oficial de Idiomas (EOI)

Ponderación

Para ponderar, se utilizarán las dos mejores calificaciones de asignaturas que ponderen para los estudios universitarios elegidos, independientemente de que se cursen en el colegio o se preparen externamente. Por ejemplo, un estudiante puede presentarse a Inglés PCE ya que esta asignatura pondera para la carrera de Negocios Internacionales.

Si el estudiante solicita plaza en una universidad que no esté adscrita a la universidad pública de la Comunidad Valenciana, deberá asegurarse de que las asignaturas A Level que quiere presentar como equivalentes de las PCE son aceptadas en la universidad donde solicita plaza.

Suponiendo que el estudiante desea solicitar plaza en la universidad pública de la Comunidad Valenciana y tiene la nota máxima de Bachillerato, un 10, y que todas las asignaturas de la PCE a la que se presenta (o de los A Levels correspondientes), ponderan 0,2 en la correspondiente titulación universitaria en el sistema de ponderaciones vigente, la fórmula para calcular la nota global de acceso a la universidad sería:

$$\text{Nota global de acceso a la universidad} = 10.00 + \text{PCE1/Alevel1} \times 0,2 + \text{PCE2/Alevel2} \times 0,2$$

Véase el enlace a continuación para el sistema de ponderaciones vigente para la Comunidad Valenciana:

<https://innova.gva.es/documents/161863209/168447635/Tabla+de+Ponderaciones+2020/5bf7f12f-721a-4f96-9b10-31f53e829f0d>

Cómo convertir las notas de los A Level a notas de acceso a la universidad española

Puntos UCAS: De acuerdo con la normativa británica, los estudiantes que deseen solicitar el acceso a universidades británicas a partir de septiembre de 2017 deben utilizar la siguiente tabla de conversión.

Calificación		A*	A	B	C	D	E
PUNTOS UCAS	AS	-	20	16	12	10	6
	A Level	56	48	40	32	24	16

Para asignaturas AS Level que continúan hacia el A Level, solo cuentan las notas del A2.

Conversión de los puntos UCAS a notas para el acceso a la universidad española:

Puntos UCAS (A Level)	Notas españolas	Puntos UCAS (A Level)	Notas españolas
48	5.0	144	7.73
56	5.23	152	7.95
64	5.45	160	8.18
72	5.68	168	8.41
80	5.91	176	8.63
88	6.14	184	8.86
96	6.36	192	9.09
104	6.59	200	9.32
112	6.82	208	9.54
120	7.04	216	9.77
128	7.27	224	10.00
136	7.5		

Actualmente la conversión es:

Ejemplos de cálculos de notas medias:

- **Ejemplo 1.** Un estudiante que desee estudiar Farmacia y tenga las siguientes notas:

A Level:

Spanish	A*	(56)
Biology	A	(48)
Chemistry	A	(48)
Maths	C	(32)

PCE:

Biología	10
Química	10

Se pueden obtener hasta 10 puntos de los A Levels británicos. En el ejemplo anterior, los cuatro A Levels británicos generan un total de 184 puntos UCAS, lo que equivale a 8,86 en el sistema español y las asignaturas PCE Biología y Química, ambas con una nota de 10.

$$8,86 + 10 \times 0,2 + 10 \times 0,2 = 12,86 \text{ (sobre 14)} \rightarrow \text{NOTA GLOBAL ACCESO UNIVERSITARIO}$$

- **Ejemplo 2.** Un estudiante que desee estudiar una ingeniería y tenga las siguientes notas:

A Level:

Spanish	A*	(56)
Maths	B	(40)
Physics	B	(40)
Chemistry	C	(32)

PCE:

Matemáticas II (Técnicas)	9
Dibujo Técnico	7

Los 4 asignaturas británicas generan un total de 168 puntos UCAS, lo que equivale a 8,41 (sobre un máximo de 10) y las asignaturas PCE Matemáticas Técnicas (con una nota de 9) y Dibujo Técnico (con una nota de 7).

$$8,41 + 9 \times 0,2 + 7 \times 0,2 = 11,61 \text{ (sobre 14)} \rightarrow \text{NOTA GLOBAL ACCESO UNIVERSITARIO}$$

- **Ejemplo 3.** Un estudiante que desee cursar ADE y que tenga las siguientes notas:

A Level:

Spanish	A*	(56)
Business	B	(40)
Geography	B	(40)
Sociology	A*	(56)

PCE:

Economía	6.5
Geografía	7.5

Las 4 asignaturas británicas generan un total de 192 puntos UCAS, lo que equivale a 9,09 (sobre 10) y las asignaturas PCE Economía (con una nota de 6,5) y Dibujo Técnico (con una nota de 7,5).

$$9,09 + 6,5 \times 0,2 + 7,5 \times 0,2 = 11,89 \text{ (sobre 14)} \rightarrow \text{NOTA GLOBAL ACCESO UNIVERSITARIO}$$

- **Ejemplo 4.** Un estudiante que desee cursar International Business y que tenga las siguientes notas:

A Level:			PCE:		
Spanish	A*	(56)	Economía		6.5
Business	B	(40)	Geografía		7.5
Geography	B	(40)	Inglés 8,5		8.5
Sociology	A*	(56)			

Los 4 asignaturas británicas generan un total de 192 puntos UCAS, lo que equivale a 9,09 (sobre 10) y las asignaturas de PCE Economía (con una nota de 6,5) y Dibujo Técnico (con una nota de 7,5). Para obtener el máximo de puntos, este alumno utilizaría Inglés PCE (con una nota de 8.5, asignatura preparada externamente) y la nota más alta de su otra asignatura PCE.

$$9,09 + 8.5 \times 0,2 + 7,5 \times 0,2 = 12,29 \text{ (sobre 14)} \rightarrow \text{NOTA GLOBAL ACCESO UNIVERSITARIO}$$

Trámites que realizan nuestros estudiantes en el proceso de acceso a la universidad española

Los estudiantes realizan una serie de gestiones desde marzo hasta agosto/septiembre para completar el proceso de acceso a la universidad española.

Las instrucciones concretas sobre cómo realizar cada una de esas gestiones se explican a los estudiantes y se suben al área de familias. El colegio acompaña al estudiante en todo el proceso.

A lo largo de Year 13, se realizan varias asambleas informativas con los estudiantes y una reunión informativa con las familias sobre el proceso de acceso a la universidad española.

El colegio orienta y va pautando cada uno de los trámites que los estudiantes deben realizar; cumplimentando todas estas gestiones en el propio centro:

1. Solicitud de acreditación provisional de estudios británicos a través de la UNED.
2. Matriculación en las Pruebas de Competencias Específicas (PCE) a través de la UNED.
3. Solicitud de reconocimiento de asignaturas A Level.
4. Solicitud de acreditación de reconocimiento de idiomas (inglés).
5. Preinscripción universitaria en las universidades públicas de la Comunidad Valenciana.
6. Creación del perfil del estudiante en "UNEDasiss":
http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,55011208&_dad=portal

A la vez que se realizan estos trámites, se solicita la homologación del Título de Bachiller Español. Podrán solicitar el Título de Bachiller aquellos estudiantes a los que en Year 11 se les tramitó la Homologación por el Título de Graduado de Educación Secundaria Obligatoria y tengan aprobado Year 12 y 13. Aunque los estudiantes de sistemas educativos extranjeros no necesitan tramitar la homologación de sus títulos para acceder a las universidades públicas españolas, recomendamos la homologación de dichos títulos al título de Bachiller español pues será necesaria para otras finalidades diferentes del acceso a la universidad.

Todas estas gestiones tienen un coste adicional que el estudiante deberá abonar por cuenta propia a la UNED. Además como Caxton College es un colegio británico, para poder homologar el expediente académico del estudiante se deberán pagar también las tasas de la Apostilla de Haya.

Los estudiantes que quieran matricularse en universidades públicas de cualquier otra Comunidad o en universidades privadas deben informarse ellos mismos sobre las fechas y las condiciones particulares de preinscripción.

Nuestros estudiantes se matriculan a la universidad en julio con una acreditación provisional. En agosto, cuando llegan las notas externas reales, el colegio les tramita la acreditación definitiva, que la UNED publicará en el perfil del estudiante "UNEDasiss". El estudiante deberá llevar una copia impresa de la acreditación definitiva a la universidad en la que esté estudiando.

Horario e instalaciones para los estudiantes de Bachillerato

Los estudiantes deben estar en su tutoría a las 9.20 h. para que el tutor pase lista y les dé los avisos del día. Es un tiempo de contacto con el tutor, en el que el estudiante puede resolver cuestiones de importancia para su día a día, recibir orientación y guía para buenas prácticas. La tutoría es obligatoria y termina a las 9.40 h.

La duración de las clases oscila entre 45 y 50 minutos. Puede haber dobles períodos (100 minutos) en algunas asignaturas.

Los estudiantes disponen de su horario detallado, que consta de 10 días lectivos, divididos entre “Semana A” y “Semana B”.

Hora	Actividad
9.20-9.40	Tutoría
9.40-10.35	Periodo 1
10.35-11.25	Periodo 2
11.25-11.50	Patio
11.50-12.40	Periodo 3
12.45-13.35	Periodo 4
13.35-14.50	Comida
14.50-15.40	Periodo 5
15.40-16.30	Periodo 6

Los autobuses salen a las 16.40 h.

El curso de preparación para el examen IELTS (International English Language Test) se ofrece tras la jornada escolar para la mayoría de los estudiantes, si bien puede haber algún grupo que lo realice dentro del horario escolar.

Los estudiantes disponen de periodos libres de estudio. A los estudiantes de Year 13 se les permite salir del colegio durante dichos periodos libres previa autorización parental. La Coordinadora de Bachillerato podría retirar temporalmente este permiso si el estudiante no cumpliera con sus obligaciones escolares, por ejemplo, no ir a clase o no ir a la tutoría por la mañana.

Instalaciones para estudiantes de Bachillerato

Los estudiantes de Bachillerato pueden aprovechar su tiempo de estudio individual y acceder a las salas “Common Room” de uso exclusivo para ellos, con conexión WiFi. Una de estas salas es multisensorial y está diseñada para fomentar la interacción y comunicación. Además, también pueden utilizar la biblioteca del colegio.

Existe también para ellos la opción de practicar deporte en sus periodos libres y pueden disfrutar de la sala fitness del *Sports Centre*.

Nuevas tecnologías

En Caxton College queremos que las nuevas tecnologías e Internet ayuden en el proceso de aprendizaje de nuestros estudiantes.

Bachillerato continúa dentro del proyecto tecnológico que empezó ya desde Secundaria. En este proyecto, su hijo debe traer al colegio un iPad y/o un ordenador portátil. Los estudiantes firmarán un acuerdo de buen uso de sus dispositivos con fines educativos (sin incluir los teléfonos móviles) y podrán utilizar una red rápida y segura creada de forma exclusiva para Bachillerato. Estos dispositivos deben ser registrados e identificados por el departamento de Nuevas Tecnologías.

Especificaciones técnicas

- Para iPads, la especificación mínima requerida es que sea un iPad de 5ª generación. Si su hijo necesita comprarse un iPad nuevo, el colegio recomienda un iPad de 9ª generación de 256GB.
- Para ordenadores portátiles, el colegio acepta sistema operativo de Mac (Apple) y Windows. No se aceptarán dispositivos con sistema operativo Linux.

Enriquecimiento curricular

Ofrecemos un completo programa de enriquecimiento integrado en Bachillerato que se imparte junto a las asignaturas del plan de estudios.

Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en actividades que contribuyen al desarrollo de las competencias necesarias en el siglo XXI.

Nuestro programa ofrece las siguientes opciones para poder participar:

- **European Youth Parliament** (Parlamento Europeo para jóvenes) → EYP es una vía de acceso al Parlamento Europeo para jóvenes con el objetivo de conseguir tener un amplio conocimiento sobre la Unión Europea, entender cómo se toman las decisiones en el Parlamento Europeo, desarrollar sus propias opiniones y debatir sobre las cuestiones que afectan a Europa de forma crítica y constructiva.

<https://eyp.org/>

- **Duke of Edinburgh's Award** → DoE es un programa reconocido internacionalmente destinado a jóvenes para desarrollar habilidades esenciales en el futuro, como son la capacidad de razonamiento y la gestión del tiempo, así como para crear oportunidades para su propio progreso.

<https://www.dofe.org/doing-your-dofe>

- **Voluntariado** → Los estudiantes tienen la posibilidad de desarrollar labores de voluntariado en varias organizaciones sin ánimo de lucro. Además, a lo largo del curso se realizan diversas campañas de solidaridad que ayudan a formar a nuestros estudiantes frente a temas como el hambre en el mundo o la falta de conciencia frente a los problemas del medioambiente.
- **Programa Becas Europa** → La Universidad Francisco de Vitoria y Santander Universidades, ofrecen a los tres mejores estudiantes de 1º de Bachillerato del colegio la oportunidad de participar en su convocatoria anual de Becas Europa y de ganar un recorrido visitando las más antiguas y prestigiosas universidades europeas, recibiendo una formación humanística excelente.

El colegio selecciona los tres mejores expedientes de Year 12 basándose en las notas internas del primer y segundo trimestre. Esta sección no sólo se basa en que los estudiantes hayan demostrado un alto rendimiento académico, sino también en que tengan inquietudes culturales y sociales, así como iniciativa y capacidad para involucrarse en actividades que van más allá de sus estudios.

El proceso de selección de Becas Europa comienza en Year 12 y concluye en Year 13. El objetivo de este programa es impulsar el liderazgo de estos jóvenes poniendo su talento al servicio de la sociedad.

www.becaseuropa.es/

- **UK Maths Challenge** → La organización United Kingdom Mathematics Trust (UKMT) organiza anualmente la competición de matemáticas más conocida en el Reino Unido. Nuestros estudiantes, guiados por sus profesores de matemáticas, pueden participar en esta competición que fomenta el razonamiento matemático, la exactitud a la hora de pensar y la utilización de técnicas matemáticas para resolver problemas complejos.

<https://www.ukmt.org.uk/individual-competitions/>

- **Jornada Matemática Valencia** → Cada año, el colegio Guadalaviar, con la colaboración de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), organiza la “Jornada Matemática Valencia” con el objetivo de

potenciar la memoria y la capacidad de razonamiento y de que los estudiantes disfruten de las matemáticas. Los estudiantes de Caxton College interesados en los desafíos matemáticos pueden participar en esta experiencia estimulante a la par que enriquecedora.

<http://colegioguadalaviar.es/jornada-matematica-valencia/>

- **Student Council (Consejo de estudiantes)** → Es un grupo de estudiantes que actúa como nexo de enlace entre la comunidad estudiantil y la dirección del colegio para proponer nuevas ideas y propuestas, pensar en soluciones innovadoras para cualquier problema que exista, mejorar el bienestar de los estudiantes y crear eventos entretenidos para compartir el talento de cada uno con los compañeros.
- **Mentores** → El propósito del Proyecto de Mentores de Curso es poner en práctica la filosofía de nuestro colegio, “One School, One Community”, y crear vínculos entre los estudiantes de todos los cursos de Secundaria. Como mentores de otros estudiantes, nuestros estudiantes desarrollan capacidades necesarias en la vida y que van más allá del ámbito académico. Entre ellas, cabe destacar la mejora de habilidades comunicativas y de organización, así como de su confianza. La participación en este proyecto también les puede resultar útil a la hora de presentar su solicitud para cursar una carrera en universidades internacionales.
- **Tech Team (equipo tecnológico)** → Se trata de un grupo de estudiantes gurús de las nuevas tecnologías que transmiten su know-how a estudiantes y profesorado, recibiendo a su vez formación por parte del departamento TIC del colegio. Ayudando y colaborando con la comunidad educativa, se sienten protagonistas y pioneros en innovación tecnológica.
- **Trabajar en los campus de verano de Caxton College** → Confiamos puestos de responsabilidad a los estudiantes que lo desean para ayudarlos a desarrollar sus habilidades de liderazgo y comunicación. Colaborar en este tipo de programas de enriquecimiento lleva asociado un gran prestigio en las universidades británicas y privadas españolas.

- **Education First Global Leadership Summit** → Caxton College acoge a estudiantes estadounidenses, así como de otras partes del mundo, para crear experiencias memorables tanto para nuestros estudiantes como para los que nos visitan. Estos intercambios son una gran oportunidad para que los estudiantes de Caxton practiquen inglés con nativos, así como para aprender más sobre su colegio y sistema educativo, su ciudad y cultura en Estados Unidos.

El programa Education First, además, ha invitado a nuestro colegio a participar en la cumbre mundial que tendrá lugar durante el mes de julio. En esta reunión, numerosos estudiantes internacionales comparten espacio con profesionales del ámbito educativo y tienen el privilegio de disfrutar de una gran variedad de temas relacionados con la educación. Los estudiantes elegidos viajarán a la ciudad europea anfitriona y llevarán a cabo proyectos y tareas muy variadas con otros estudiantes durante el fin de semana en que tenga lugar el evento. Es una oportunidad para que nuestros estudiantes convivan con estudiantes de todo el mundo y traten de abordar en colaboración algunos de los problemas y necesidades urgentes del mundo.

- **Eco Club (equipo de sostenibilidad)**

Funciones:

Proteger y reconstruir nuestros ecosistemas y entornos.

Proteger el mundo para su futuro y el de las generaciones futuras

Aprender a trabajar en equipo.

Interactuar con estudiantes de todas las edades e implementar iniciativas.

Aprender habilidades valiosas que le puedan servir para su carrera universitaria y para su futuro empleo.

- **Club de debate** → Es una iniciativa fantástica y buena si los estudiantes desean estudiar derecho, política, historia o relaciones internacionales en la universidad. Desarrolla un pensamiento independiente y habilidades de debate. Los estudiantes se convertirán en increíbles

oradores, presentando argumentos complejos e interesantes, ya que tienen la oportunidad de realizar investigaciones sobre temas de actualidad que realmente les interesan.

- **Musical** → La escuela tiene algunos talentos ocultos entre nuestros estudiantes y para averiguarlo les preguntamos: ¿Te gusta actuar, cantar y bailar? ¿Estás interesado en el diseño de escenarios y la gestión de backstage? ¿Eres un músico talentoso? ¿Quieres participar en un proyecto escolar completo en el que conocerás a mucha gente nueva y te divertirás al mismo tiempo? ¡Las respuestas positivas a estas preguntas significa que el musical es definitivamente el lugar para ellos!

Organización de Bachillerato - Contactos

Tutores de Year 12:



12A: Ms Lozano



12B: Mr Phillips



12C: Ms Board



12D: Mr Miller



12E: Mr Culkin

Tutores de Year 13:



13A: Ms Valle



13B: Ms García



13C: Ms Boyko



13D: Ms Owen



13E: Ms Martínez



**Directora Administrativa
de Secundaria:**
Ms Barla



**Coordinadora de acceso
a las universidades
internacionales:**
Ms Nugent



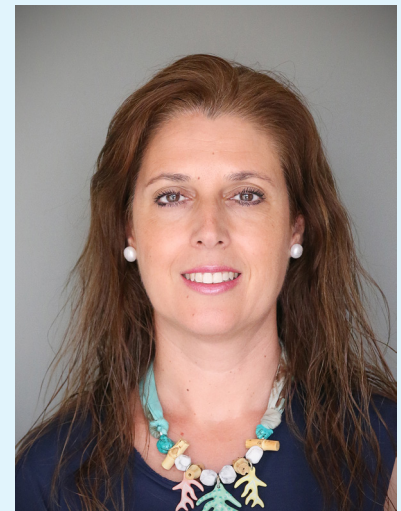
**Coordinadora de acceso a la
universidad española:**
Ms Miñana



Coordinadora de Year 12:
Ms Freemantle



**Orientación vocacional/
Psicóloga de Secundaria:**
Ms Cristina Pérez



**Coordinadora de Year 13
y Bachillerato:**
Ms Vila

Coordinadores de Secundaria:



Director de Convivencia:
Ms Glazerman



Directora Académica :
Ms Howells

Dirección



Directora:
Ms Marta Gil



Adjunta de Dirección:
Ms Ángela Bas



Adjunta de Dirección:
Ms Laura Galán

Anexo 1: Asignaturas

La impartición de las asignaturas que ofrecemos en Bachillerato conlleva dos activos imprescindibles en la sociedad actual: innovación y creatividad.

Mediante nuestro proceso de aprendizaje motivador, se capta la atención del estudiante y se consigue que interiorice los contenidos docentes de un modo mucho más significativo que con una metodología tradicional basada en clases magistrales. Además, nuestro sistema hace especial hincapié en la investigación como recurso educativo, haciendo de la propia investigación un eje importante de las metodologías de enseñanza en todas las materias.

A continuación les detallamos todas las asignaturas españolas y británicas que nuestro colegio ofrece.

Asignaturas optativas españolas PCE

BIOLOGÍA – Year 12

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel López

Junta examinadora: UNED

Contenido del curso:

Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
Bioelementos y biomoléculas inorgánicas	Los lípidos	Ácidos nucleicos
Los glúcidos	Las proteínas	Biología molecular
		La célula

Trabajo de Clase: Realización de dibujos, esquemas y tests que permiten una mejor fijación de los conceptos.

Exámenes Internos: Exámenes de cada tema, exámenes trimestrales y, en caso necesario, existe un examen de recuperación en agosto.

Sistema de evaluación:

Para aprobar Year 12, la media ponderada del curso debe ser de 5 o superior, contando el primer trimestre un 20%, el segundo trimestre un 30% y el tercer trimestre un 50%.

En cada trimestre, el 80% de la nota se basa en pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos: Controles de conocimientos, exámenes de evaluación, y el examen trimestral (60% de la nota).

El 20% de la nota de cada trimestre se basa en la asistencia, la actitud del estudiante y la nota obtenida en los trabajos realizados.

Si la media ponderada del curso es inferior a 5, el estudiante tiene la oportunidad de recuperar la asignatura en la convocatoria extraordinaria de agosto. Si no recupera la asignatura en agosto, no podrá continuar cursándola en Year 13.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Obtener un 5-5 en Double Award Science o 5 en Biology Separate Science en IGCSE en Year 11.

BIOLOGÍA – Year 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel López

Junta examinadora: UNED

Contenido del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Fisiología celular	Genética Mutaciones y biotecnología Evolución	Microbiología Inmunología

Trabajo de Clase: Realización de dibujos, esquemas y tests que permiten una mejor fijación de los conceptos.

Exámenes Internos: Exámenes de cada tema, exámenes trimestrales y, en caso necesario, existe la Suficiencia.

Exámenes Externos: Prueba de Competencia Específica en mayo.

Sistema de Evaluación:

Para aprobar Year 13 la media ponderada del curso debe ser de 5 o superior, debiendo tener aprobados todos y cada uno de los trimestres. Para sacar esta media ponderada del curso, el primer trimestre cuenta un 20%, el segundo trimestre un 30% y el tercer trimestre un 50%.

La primera semana de octubre los estudiantes realizarán un examen recopilatorio de la materia trabajada durante Year 12 (20% de la nota del primer trimestre).

El 90% de la nota de cada trimestre está basado en pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos: controles de conocimientos, exámenes de evaluación y examen trimestral (70% de la nota).

El 10% de la nota de cada trimestre se basa en la asistencia, la actitud del estudiante y la nota obtenida en los trabajos realizados.

Si al final del curso, el estudiante/a tiene uno o varios trimestres suspendidos, tiene la oportunidad de recuperarlos la primera semana de mayo, en la convocatoria extraordinaria de Suficiencia.

QUÍMICA – Year 12

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel López

Junta examinadora: UNED

Contenido del curso:

Trabajo de Clase: Resolución de ejercicios y problemas, y aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos.

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Formulación y nomenclatura de compuestos inorgánicos	Formulación y nomenclatura de compuestos orgánicos Síntesis orgánica y nuevos materiales: <ul style="list-style-type: none">• Isomería• Reactividad de compuestos orgánicos	Síntesis orgánica y nuevos materiales: <ul style="list-style-type: none">• Polimerización Estequiometría de las reacciones. Cálculos

Exámenes Internos: Controles, exámenes trimestrales y, en caso necesario, existe un examen de recuperación en agosto.

Sistema de evaluación:

Para aprobar Year 12, la media aritmética del curso debe ser de 5 o superior. El 80% de la nota de cada trimestre se basa en pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos: Controles de conocimientos, exámenes de evaluación, y el examen trimestral (60% de la nota).

El 20% de la nota de cada trimestre se basa en la asistencia, la actitud del estudiante y la nota obtenida en los trabajos realizados.

Trabajo de Clase: Resolución de ejercicios y problemas, y aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos.

Si la media ponderada del curso es inferior a 5, el estudiante tiene la oportunidad de recuperar la asignatura en la convocatoria extraordinaria de agosto.

Si no recupera la asignatura en agosto, no podrá continuar cursándola en Year 13.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Obtener un 5-5 en Double Award Science o 5 en Chemistry Separate Science en IGCSE en Year 11.

QUÍMICA – Year 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel López

Junta examinadora: UNED

Contenido del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
La actividad científica Origen y evolución de los componentes del universo: <ul style="list-style-type: none">• Naturaleza y estructura de la materia• Enlace químico	Reacciones químicas: <ul style="list-style-type: none">• Cinética química• Equilibrio químico• Reacciones de transferencia de protones (ácido-base)	<ul style="list-style-type: none">• Reacciones de transferencia de electrones (oxidación- reducción)

Exámenes Internos: Exámenes de cada tema, exámenes trimestrales y, en caso necesario el examen de Suficiencia.

Exámenes Externos: Prueba de Competencia Específica en mayo.

Sistema de Evaluación:

Para aprobar Year 13 la media aritmética del curso debe ser de 5 o superior, debiendo tener aprobados todos y cada uno de los trimestres.

La primera semana de octubre los estudiantes realizarán un examen recopilatorio de la materia trabajada durante Year 12 (20% de la nota del primer trimestre).

El 90% de la nota de cada trimestre está basado en pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos: controles de conocimientos, exámenes de evaluación y examen trimestral (70% de la nota).

El 10% de la nota de cada trimestre se basa en la asistencia, la actitud del estudiante y la nota obtenida en los trabajos realizados.

Si al final del curso, el estudiante/a tiene uno o varios trimestres suspendidos, tiene la oportunidad de recuperarlos la primera semana de mayo, en la convocatoria extraordinaria de Suficiencia.

SPANISH OPTIONAL SUBJECTS:
DIBUJO TÉCNICO – Year 12

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Gonzalo Pons

Contenidos del Curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Geometría Plana	Geometría Plana	Introducción Sistema Diédrico Introducción Sistema Axonométrico

Objetivo de la asignatura: Conocer y comprender los fundamentos del dibujo técnico para aplicarlos a la lectura e interpretación de diseños, planos y productos artísticos, y para elaborar soluciones razonadas ante problemas geométricos en el campo de la técnica y del arte, tanto en el plano como en el espacio.

Sistema de Evaluación: Existen 3 trimestres: el primero cuenta un 33% de la nota final, el segundo un 33% y el tercero otro 33%. Un 80% de la nota trimestral corresponderá a pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos (controles de conocimientos, exámenes de evaluación y examen trimestral, el cual corresponderá entre un 60% y un 75% de esa nota) y un 20% a los trabajos realizados en casa (deberes, dossier de ejercicios, prácticas...) teniéndose también en cuenta la asistencia y la actitud del estudiante en clase. Para aprobar cada trimestre será necesario obtener un 5 como mínimo. En caso de que la media ponderada de todo el curso no supere el 5, el estudiante tiene la oportunidad de recuperar la asignatura en la convocatoria extraordinaria de agosto.

Si no recupera la asignatura en agosto, no podrá continuar cursándola en Year 13.

Exámenes Internos: Se realizarán 3 exámenes trimestrales; algunos exámenes “control” de conocimientos y el examen de suficiencia (si fuera necesario).

Exámenes Externos: El examen de selectividad UNED que se realiza en Year 13.

Deberes: Los estudiantes tendrán ejercicios de deberes:

- Diariamente: prácticas de los contenidos explicados en clase
- Semanalmente: láminas donde se valorará la presentación, precisión, corrección y puntualidad de la entrega.
- Trimestralmente: fólder con apuntes y contenidos teóricos.

Páginas Web: Las siguientes páginas deben ser utilizadas por los estudiantes:

www.uned.es

www.trazoide.com

www.cuadernodedibujotecnico.blogspot.com.es

Nº de clases cada ciclo de dos semanas: 10

Observaciones: El curso será eminentemente práctico; ejercicios en clase con un claro objetivo: asentar las bases del dibujo técnico para cursos sucesivos.

Recomendaciones: Se requiere una serie de materiales para las clases: portaminas, juego de escuadras (no biseladas), compás y regla numerada. Tan importante es el material para la asignatura, como su cuidado y mantenimiento por parte del estudiante.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Recomendable elegir Matemáticas Técnicas.

SPANISH OPTIONAL SUBJECTS: DIBUJO TÉCNICO – Year 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Gonzalo Pons

Contenidos del Curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Geometría Plana	Sistema Diédrico: Métodos, figuras, poliedros	Normalización y Acotación
	Sistema Axonométrico	Sistema Cónico

Objetivo de la asignatura: Conocer y comprender los fundamentos del dibujo técnico para aplicarlos a la lectura e interpretación de diseños, planos y productos artísticos, y para elaborar soluciones razonadas ante problemas geométricos en el campo de la técnica y del arte, tanto en el plano como en el espacio.

Sistema de Evaluación: Existen 3 trimestres: el primero cuenta un 33% de la nota final, el segundo un 33% y el tercero otro 33%. Un 90% de la nota trimestral corresponderá a pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos (controles de conocimientos, exámenes de evaluación y examen trimestral, el cual corresponderá entre un 60% y un 75% de esa nota) y un 10% a los trabajos realizados en casa (deberes, dossier de ejercicios, prácticas...) teniéndose también en cuenta la asistencia y la actitud del estudiante en clase. Para aprobar cada trimestre será necesario obtener un 5 como mínimo. Para aprobar Year 13, la media ponderada del curso debe ser de 5 o superior, debiendo tener aprobados todos y cada uno de los trimestres. Si al final de curso, el estudiante tiene uno o varios trimestres suspendidos, tiene la oportunidad de recuperarlos en la convocatoria extraordinaria de Suficiencia, en la primera semana de mayo, antes de presentarse al examen externo de la UNED (PCE).

Exámenes Internos: La primera semana de octubre los estudiantes realizarán un examen recopilatorio de la materia trabajada durante Year 12 y el mes de septiembre de Year 13 que contará entre un 10% y un 30% de la nota del primer trimestre.

Además se realizarán 3 exámenes trimestrales; algunos exámenes “control” de conocimientos y el examen de suficiencia en mayo (si fuera necesario).

Exámenes Externos: Examen de la UNED a finales de mayo o principio de junio. (PCE)

Deberes: Los estudiantes tendrán ejercicios de deberes:

- Diariamente: prácticas de los contenidos explicados en clase.
- Semanalmente: láminas donde se valorará la presentación, precisión, corrección y puntualidad de la entrega.
- Trimestralmente: fólder con apuntes y contenidos teóricos.

Páginas Web: Las siguientes páginas deben ser utilizadas por los estudiantes:

www.uned.es

www.trazoide.com

www.cuadernodedibujotecnico.blogspot.com.es

Nº de clases cada ciclo de dos semanas: 10

Observaciones: El curso será eminentemente práctico; ejercicios en clase con un claro objetivo: preparación de niveles requeridos en la prueba externa (PCE).

Recomendaciones: Se requiere una serie de materiales para las clases: Portaminas, juego de escuadras (no biseladas), compás y regla numerada. Tan importante es el material para la asignatura como su cuidado y mantenimiento por parte del estudiante.

Se utilizarán también exámenes de Selectividad pertenecientes a cursos anteriores para familiarizarse con el tipo y formulación de las preguntas.

ECONOMIA DE LA EMPRESA – Year 12 y 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Adela Valle

Contenidos del curso:

	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Year 12	<ul style="list-style-type: none">• El papel de la empresa en la economía.• Clases y formas de empresa.• Entorno de la empresa y estrategia empresarial.	<ul style="list-style-type: none">• La función productiva de la empresa.• Productividad, eficiencia e innovación.	<ul style="list-style-type: none">• La función comercial de la empresa.• Los instrumentos del marketing mix.
Year 13	<ul style="list-style-type: none">• La financiación de la empresa• Las inversiones de la empresa.	<ul style="list-style-type: none">• El patrimonio y las cuentas de la empresa.• Análisis financiero de la empresa.	<ul style="list-style-type: none">• Análisis económico y social de la empresa.• Dirección y organización de la empresa.

Objetivo de la asignatura:

La asignatura de Economía de la Empresa juega un papel relevante para que los estudiantes y alumnas alcancen los objetivos de la etapa y adquieran, mientras interiorizan los contenidos mencionados anteriormente, las competencias clave siguientes marcadas por el currículo:

- El sentido de la iniciativa y del espíritu emprendedor.
- La competencia para aprender a aprender.
- La competencia matemática.
- Las competencias básicas en ciencias y tecnología.
- Las competencias sociales y cívicas.
- La competencia digital.
- La competencia en conciencia y expresiones culturales.
- La competencia lingüística.

Sistema de evaluación:

Para aprobar Year 12 y 13, la media aritmética del curso debe ser de 5 o superior, teniendo cada trimestre el mismo peso específico sobre la nota final.

Year 12

En cada trimestre, el 80% de la nota se basa en pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos: controles parciales (20%) y el examen trimestral (60% de la nota).

El 20% restante de la nota de cada trimestre se basa en la evaluación continua: simulacros con libro abierto, proyectos, trabajo en clase, deberes, ejercicios prácticos, etc.

Year 13

En cada trimestre, el 90% de la nota se basa en pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos: controles parciales (20%) y el examen trimestral (70% de la nota). Excepcionalmente durante el primer trimestre se realizará un exámen recopilatorio del contenido del año 12 que se computará como un control parcial.

El 10% restante de la nota de cada trimestre se basa en la evaluación continua: simulacros con libro abierto, proyectos, trabajo en clase, deberes, ejercicios prácticos, etc.

Exámenes internos: Controles parciales, exámenes trimestrales, exámen recopilatorio y simulacros con libro abierto.

Exámenes externos: Prueba de Competencia Específica en mayo.

Deberes: Los estudiantes tendrán ejercicios de deberes, especialmente en los temas más prácticos, para adquirir la agilidad requerida por la asignatura. Por otro lado, se recomienda que cada estudiante por su parte vaya elaborando su propio material de estudio (resúmenes, esquemas, etc.) al día para interiorizar aquello aprendido en clase y detectar posibles puntos que requieran de aclaración por parte del profesorado.

Páginas web:

Google Classroom de la asignatura.

https://unedasiss.uned.es/normas_examenes

<https://escuelapce.com/examenes-y-modelos-pce-unedasiss/>

<http://www.smconectados.com/>

<http://www.econoaula.com>

http://www.econosublime.com/p/actividades-economia-empresa-2_1.html

<https://alloroconlaeconomia.wordpress.com/2020/05/19/material-de-economia-de-la-empresa-de-2o-de-bach/>

<http://www.ecobachillerato.com>

<http://www.cnice.es>.

Nº de clases cada ciclo de dos semanas:10

Observaciones: la metodología, la corrección de pruebas y los diferentes formatos de examen de la asignatura están especialmente diseñados para una mayor familiarización de los estudiantes con la PCE de la UNED.

Recomendaciones:

Dado el alto volumen de exámenes externos a los que se enfrentan los estudiantes en determinados momentos del curso durante todo Year 12 y 13 y, especialmente a final de Year 13, es de vital importancia que los estudiantes lleven la asignatura al día. Es necesario para el seguimiento de la asignatura el manual y el uso de Google Classroom donde se proporcionan instrucciones, material de estudio, material de consolidación, material de ampliación, práctica, etc.

Algunos de los grados para los que Economía de la Empresa pondera 0,2 en la PCE:

Internacional Business.

Business Intelligence and Analytics.

Administración y Dirección de Empresas (ADE).

Economía.

Finanzas y Contabilidad.

Estadística Empresarial.

Digital Business.

Derecho.
Ciencias Políticas.
Comunicación Audiovisual.
Comunicación y Relaciones Públicas.
Gestión Comercial y Marketing.
Marketing.
Gestión y Administración Pública.
Relaciones Internacionales.
Turismo.
Relaciones Laborales y Recursos Humanos.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Obtener un 5 en Maths en IGCSE en Year 11.

GEOGRAFÍA DE ESPAÑA – Year 12 y 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel Miñana

La herramienta necesaria para aprender y disfrutar esta asignatura es la curiosidad por conocer y debatir sobre la actualidad política, económica, social y cultural en nuestro país, en Europa y en el mundo.

Geografía de España es la asignatura que te va a dar muchos de los conocimientos básicos requeridos en cualquier grado de la rama de Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades.

Por eso, **pondera por 0,2 en todos y cada uno de los grados de Ciencias Sociales y Jurídicas** que se cursan en la Universidades de la Comunidad Valenciana:

International Business; ADE; ADE y Marketing; Economía Estadística empresarial; Finanzas y Contabilidad; Gestión Comercial y Marketing; DigitalBusiness; BusinessIntelligenceandanalytics; Marketing, Periodismo; Publicidad y Relaciones Públicas; Comunicación Audiovisual; Comunicación y Relaciones Públicas; Información y Documentación; Geografía y Medio Ambiente; Geografía y Urbanismo; Pedagogía; Sociología; Ciencias de la Actividad Física y del Deporte; Maestro en Educación Infantil; Maestro en Educación Primaria; Derecho; Criminología; Criminología y Seguridad; Ciencias Políticas y de la Administración; Ciencias Políticas y Gestión Pública; Relaciones Laborales y Recursos Humanos; Seguridad Pública y Privada; Sociología Trabajo Social Educación Social; Gestión y Administración Pública; Relaciones Internacionales; Turismo; Estudios en el ámbito del Turismo; Gestión Turística; Gastronomía y Artes Culinarias; Organización de eventos y Protocolo; Protocolo y Relaciones Institucionales.

También pondera por 0.2/ 0.1 en los grados de Artes y Humanidades:

Bellas Artes; Conservación y Restauración de Bienes Culturales;

comunicación Audiovisual; Diseño aplicado a las nuevas tecnologías; Turismo; Gestión Turística; Maestro de Educación Infantil; Maestro en Educación Primaria; Pedagogía Hª del Arte Historia; Hª y Patrimonio Traducción e Interpretación; Traducción y Mediación Intralingüística; Filología; Estudios Lingüísticos y sus Literaturas...

La asignatura se dedica al estudio de España desde la actualidad política, económica y social, en su entorno físico y en el marco europeo y global:

- Organización política y ordenación territorial- administrativa de la España actual.
- Localización y ubicación geoestratégica de España en Europa y el mundo: Unión Europea y globalización.
- Las actividades económicas en el espacio español: evolución de los sectores económicos españoles en el contexto europeo y mundial.
- Evolución de los fenómenos demográficos: el envejecimiento de la población española. La inmigración y sus efectos socioeconómicos.
- Ordenamiento urbanístico del medio rural y urbano español: ¿Cómo son los pueblos y las ciudades españolas en la actualidad? Madrid, Barcelona y Valencia como modelos.
- Naturaleza y medio ambiente. Relieve, hidrografía, climatología, paisaje naturales españoles y de la Comunidad Valenciana.
- Principales riesgos naturales y problemas medioambientales.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Recomendable elegir A level Geography, Business, History y Sociology.

FUNDAMENTOS DEL ARTE – Year 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel Miñana

Fundamentos del Arte te va a mostrar un panorama increíble de manifestaciones artísticas: arquitectura, escultura, pintura, moda, jazz, cine, publicidad, graffiti, vídeo, danza, fotografía, cómic... Despertará en ti una nueva sensibilidad que te hará disfrutar de tu entorno más próximo: viajes, lecturas, películas, monumentos, museos, exposiciones, ciudades, musicales, obras de teatro...

Fundamentos del Arte aporta la base cultural necesaria para cualquier grado universitario de la rama de Ciencias Sociales, Jurídicas, Artes y Humanidades.

Pondera por 0.2 en todos y cada uno de los grados de Ciencias Sociales y Jurídicas y de Artes-Humanidades:

International Business; ADE; ADE y Marketing; ; Business Intelligence and analytics; Economía; Estadística empresarial; Finanzas y Contabilidad; Gestión Comercial y Marketing; Digital Business; Marketing; Periodismo; Publicidad y Relaciones Públicas; Comunicación Audiovisual; Comunicación y Relaciones Públicas; Información y Documentación; Geografía y Medio Ambiente; Geografía y Urbanismo; Pedagogía; Sociología; Ciencias de la Actividad Física y del Deporte; Maestro en Educación Infantil; Maestro en Educación Primaria; Bellas Artes; Conservación y Restauración de Bienes Culturales; Artes Audiovisuales y Diseño; Derecho; Criminología; Criminología y Seguridad; Ciencias Políticas y de la Administración; Ciencias Políticas y Gestión Pública; Relaciones Laborales y Recursos Humanos; Seguridad Pública y Privada; Sociología; Trabajo Social; Educación Social; Gestión y Administración Pública; Relaciones Internacionales; Turismo; Estudios en el ámbito del Turismo; Gestión Turística; Gastronomía y Artes Culinarias; Organización de Eventos y Protocolo; Protocolo y Relaciones Institucionales; Historia y Patrimonio; Traducción e Interpretación; Traducción y Mediación Intralingüística; Filología; Turismo; Gestión Turística.

*Los estudiantes que la cursan simultáneamente con la asignatura de Historia del Arte (yr12 y Yr13) tienen la ventaja de estar preparando dos pruebas externas PCE en una misma clase.

La asignatura se dedica al estudio de las manifestaciones culturales y artísticas en el contexto histórico de los siglos XIX, XX y XXI:

- El Arte Contemporáneo en el Siglo XIX: el arte en un mundo en transformación.
- Siglo XX: La ruptura con la tradición.
- Siglo XXI: El arte de nuestro tiempo.

HISTORIA DEL ARTE Year 12 y 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Isabel Miñana

Historia del Arte es una asignatura que te va a permitir visualizar y conocer muchas creaciones artísticas; nos acercaremos a ellas para conocerlas desde el punto de vista estético, técnico e histórico, lo que despertará en ti una nueva sensibilidad que te hará disfrutar de tu ciudad y tu entorno más próximo, de tus viajes, de tus lecturas...

Visitaremos monumentos, yacimientos arqueológicos, museos y exposiciones en Valencia, Madrid, Berlín...

En suma, te aportará la base necesaria para acceder a cualquier grado universitario de la rama de Humanidades/Artes y a muchos de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.

*Si también eliges la asignatura Fundamentos del Arte en Yr13, prepararás simultáneamente dos pruebas externas PCE en una misma clase.

Historia del Arte, como asignatura de la Fase específica de Selectividad pondera 0.2 en todos y cada uno de los grados de la rama de Humanidades-Artes:

Diseño y Tecnologías creativas; Bellas Artes; Conservación y Restauración de Bienes Culturales; Artes Audiovisuales y Diseño; Turismo; Gestión Turística; Maestro de Educación Infantil; Maestro en Educación Primaria; Pedagogía; Hª del Arte; Historia; Hª y Patrimonio; Traducción e Interpretación; Traducción y Mediación Intralingüística; Filología; Estudios Lingüísticos y sus Literaturas...

Pondera 0.1 en los grados de la rama Ciencias Sociales y Jurídicas:

Comunicación Audiovisual; Comunicación y Relaciones Públicas; Publicidad y Relaciones Públicas; Relaciones Internacionales y Recursos Humanos; Derecho; Criminología; Periodismo; Sociología; ADE; Economía; Finanzas

y Contabilidad; Gestión Comercial y Marketing International; Business; Estadística empresarial; Ciencias Políticas; Actividad Física y del deporte...

La asignatura se dedica al estudio de la evolución de los estilos artísticos desde la perspectiva de la cultura de Occidente, siguiendo el orden cronológico:

- Arte Antiguo Clásico: Greco-romano.
- Arte Medieval: Hispanomusulmán Románico y Gótico.
- Arte Moderno: Renacimiento, Barroco y Neoclasicismo.
- Arte Contemporáneo:
 - Siglo XIX: el Arte en un mundo en transformación.
 - Siglo XX: La ruptura con la tradición. El arte de nuestro tiempo.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Recomendable elegir A level Geography, Business, History y Sociology.

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES Year 12

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Inma Lozano

Contenidos del Curso:

Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
Números Reales	Funciones	Aplicaciones de la derivada. Representación de funciones
Ecuaciones. Sistemas de ecuaciones	Límite de una función	Probabilidad
	Derivada de una función	Distribuciones binomial y normal

Objetivo de la asignatura: Aplicar a situaciones diversas los contenidos matemáticos para analizar, interpretar y valorar fenómenos sociales, con objeto de comprender los retos que plantea la sociedad actual.

Sistema de Evaluación: Existen 3 trimestres, el primero cuenta un 33,33% de la nota final, el segundo un 33,33% y el tercero otro 33,33%. La nota trimestral corresponderá a pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos (controles de conocimientos con apuntes, exámenes de evaluación y examen trimestral, el cual corresponderá a un 60% de esa nota). Para aprobar cada trimestre será necesario obtener un 5 como mínimo. En caso de que la media ponderada de todo el curso no supere el 5, el estudiante tiene la oportunidad de recuperar la asignatura en la convocatoria extraordinaria de agosto.

Si el estudiante no recupera la asignatura en agosto, no podrá continuar cursándola en Year 13.

Exámenes Internos: Se realizarán 3 exámenes trimestrales; algunos exámenes “control” de conocimientos y el examen de suficiencia (si fuera necesario).

Exámenes Externos: El examen de selectividad (PCE) UNED que se realiza en Year 13.

Deberes: Los estudiantes tendrán ejercicios de deberes al menos dos veces por semana para adquirir la agilidad requerida por la asignatura.

Páginas Web: Las siguientes páginas deben ser utilizadas por los estudiantes:

- www.uned.es
- www.lasmaticas.es
- Google drive
- Geogebra

Nº de clases cada ciclo de dos semanas: 10

Observaciones: El curso será eminentemente práctico; ejercicios en clase con un claro objetivo: preparación de niveles básicos requeridos en el Selectivo.

Recomendaciones: Es muy importante utilizar el libro de texto: al final de cada tema hay ejercicios de autoevaluación, y en el CD incluido en el libro se encuentra amplio material de especial interés para el estudiante. Además en Google Drive el profesorado compartirá una carpeta con los estudiantes donde a lo largo del curso les subirá material extra de trabajo, exámenes y ejercicios de clase, así como las soluciones del libro conforme vayamos acabando los temas.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Obtener un 6 en Maths en IGCSE en Year 11.

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES Year 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Inma Lozano

Contenidos del Curso:

Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
Probabilidad	Matrices	Límites y continuidad
Muestreo. Distribuciones binomial y normal	Determinantes	Derivadas
Inferencia Estadística. Estimación	Sistemas de ecuaciones	Aplicaciones de la derivada
	Programación lineal	Representación de funciones
		Integrales

Objetivo de la asignatura: Aplicar a situaciones diversas los contenidos matemáticos para analizar, interpretar y valorar fenómenos sociales, con objeto de comprender los retos que plantea la sociedad actual.

Sistema de Evaluación: Existen 3 trimestres, el primero cuenta un 33,33% de la nota final, el segundo un 33,33% y el tercero otro 33,33%. La nota trimestral corresponderá a pruebas escritas sobre los conocimientos adquiridos (controles de conocimientos con apuntes, exámenes de evaluación y examen trimestral, el cual corresponderá a un 70% de esa nota). Para aprobar cada trimestre será necesario obtener un 5 como mínimo. Para aprobar Year 13, la media ponderada del curso debe ser de 5 o superior, debiendo tener aprobados todos y cada uno de los trimestres. Si al final de curso, el estudiante tiene uno o varios trimestres suspendidos, tiene la oportunidad de recuperarlos en la convocatoria extraordinaria de Suficiencia, en la primera semana de mayo.

Exámenes Internos: La primera semana de octubre los estudiantes realizarán un examen recopilatorio de la materia trabajada durante Year 12 y el mes de septiembre de Year 13 que contará un 20% de la nota del primer trimestre. Además se realizarán 3 exámenes trimestrales; algunos exámenes “control” de conocimientos y el examen de suficiencia en mayo (si fuera necesario).

Exámenes Externos: Examen de selectividad (PCE) UNED a mediados de mayo.

Deberes: Los estudiantes tendrán ejercicios de deberes al menos dos veces por semana para adquirir la agilidad requerida por la asignatura.

Páginas Web: Las siguientes páginas deben ser utilizadas por los estudiantes:

- www.uned.es
- www.lasmaticas.es
- Google Drive
- Geogebra
- Wolframalpha

Nº de clases cada ciclo de dos semanas: 10

Recomendaciones: Es muy importante utilizar el libro de texto y exámenes de Selectividad pertenecientes a cursos anteriores para familiarizarse con el tipo y formulación de las preguntas. Al final de cada tema hay ejercicios de autoevaluación, y en el CD incluido en el libro se encuentra amplio material de especial interés para el estudiante. Además en Google Drive el profesorado compartirá una carpeta con los estudiantes donde a lo largo del curso les subirá material extra de trabajo, exámenes y ejercicios de clase, exámenes de Selectivos pasados y las soluciones del libro conforme vayamos acabando los temas.

MATEMÁTICAS, CIENCIA Y TECNOLOGÍA – Year 12

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Víctor Lucas

Contenidos del Curso:

Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
Números reales	Geometría analítica en el plano: rectas y distancias	Aplicaciones de las derivadas
Álgebra. Ecuaciones y sistemas	Funciones. Funciones elementales	Estadística y probabilidad
Trigonometría	Límites y continuidad	Números complejos
Vectores	Derivadas	Lugares geométricos

Objetivo de la asignatura: Comprender y aplicar los conceptos y procedimientos matemáticos a situaciones diversas que permitan avanzar en el estudio de las propias matemáticas y de otras ciencias, así como en la resolución razonada de problemas procedentes de actividades cotidianas y diferentes ámbitos del saber.

Sistema de Evaluación:

Cada trimestre las ponderaciones quedarán repartidas de la siguiente manera:

- Exámenes → 80% (30% Examen Intermedio + 50% Examen Trimestral). En el examen trimestral, un 30% de las preguntas corresponden a nuevo temario trabajado durante el trimestre evaluado y un 20% de las preguntas harán referencia al temario acumulado a lo largo del curso.
- Deberes y ejercicios → 20% (se tendrá en cuenta la actitud y la asistencia a clase, 10%, y la entrega de ejercicios evaluables, 10%).

La nota final del curso corresponderá con la media ponderada de los tres trimestres. **Para aprobar el curso será necesario obtener un 5 como mínimo en la nota final del curso.** En caso de que la media aritmética de todo el curso no supere el 5, el alumno tiene la oportunidad de recuperar la asignatura en la convocatoria extraordinaria de finales de agosto.

Exámenes Internos: Se realizarán 2 exámenes trimestrales; algunos exámenes “control” de conocimientos y el examen de suficiencia (si fuera necesario).

Exámenes Externos: El examen de selectividad PCE (UNED) se realiza en Year 13.

Deberes: Los alumnos tendrán ejercicios en clase todos los días para adquirir la agilidad requerida por la asignatura. También se realizarán ejercicios puntuables de los contenidos vistos en clase.

Páginas Web: Las siguientes páginas pueden ser utilizadas por los estudiantes:

- www.uned.es.
- <https://www.matematicasonline.es/>
- <http://selectividad.intergranada.com/>
- <http://www.masmates.com/>
- <http://www.matematicasjmmm.com/matematicas-ii-tecnolgico/>
- Google Classroom

Nº de clases cada ciclo de dos semanas: 10

Observaciones: El curso será eminentemente práctico pero los alumnos/as deben manejar la notación matemática y la teoría para poder seguir los contenidos de la asignatura. Se pondrá especial atención en el desarrollo de los diferentes ejercicios, en los que debe imperar la claridad y el orden además de la adecuada justificación de cada uno de los pasos realizados. Todo ello persigue un claro objetivo: la preparación de los niveles requeridos en la prueba PCE de la UNED.

Recomendaciones: Es imprescindible visitar diariamente la página de Classroom donde se colgarán recursos, ejercicios, ejercicios extra, fechas importantes, deberes y teoría.

También es muy importante seguir el curso mediante el libro de texto, al final de cada tema hay ejercicios de autoevaluación. Además, se pueden descargar recursos digitales a través de la página de la editorial. Este año utilizaremos el libro de Oxford de 1º de Bachiller además del material complementario aportado por el profesorado.

Criterios para poder elegir la asignatura en Year 12: Obtener un 6 en Maths en IGCSE en Year 11.

MATEMÁTICAS, CIENCIA Y TECNOLOGÍA – Year 13

Coordinadora del Departamento: Isabel Miñana

Profesorado: Víctor Lucas

Contenidos del Curso:

Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
Límites de funciones y continuidad	SEL (Método de Gauss)	Rectas y planos en el espacio
Derivadas	Matrices	Problemas métricos
Aplicaciones de la derivada	Determinantes	Probabilidad

Objetivo de la asignatura: Comprender y aplicar los conceptos y procedimientos matemáticos a situaciones diversas que permitan avanzar en el estudio de las propias matemáticas y de otras ciencias, así como en la resolución razonada de problemas procedentes de actividades cotidianas y diferentes ámbitos del saber.

Sistema de Evaluación: Cada trimestre las ponderaciones quedarán repartidas de la siguiente manera:

- Exámenes → 80% (30% Examen Intermedio + 50% Examen Trimestral). En el examen trimestral, un 30% de las preguntas corresponden a nuevo temario trabajado durante el trimestre evaluado y un 20% de las preguntas harán referencia al temario acumulado a lo largo del curso.
- Deberes y ejercicios → 20% (se tendrá en cuenta la actitud y la asistencia a clase, 10%, y la entrega de ejercicios evaluables, 10%)

Para aprobar cada trimestre será necesario obtener un 5 como mínimo.

La nota final del curso corresponderá a la media aritmética de las notas obtenidas en los tres trimestres. Para aprobar Year 13 se debe tener aprobados todos y cada uno de los trimestres. Si al final de curso, el estudiante tiene uno o varios trimestres suspendidos, tiene la oportunidad

de recuperarlos en la convocatoria extraordinaria de Suficiencia, en la primera semana de mayo.

Exámenes Internos: La primera semana de octubre los estudiantes realizarán un examen recopilatorio de la materia trabajada durante Year 12 y el mes de septiembre de Year 13 que contará un 30% de la nota del primer trimestre. Además se realizarán 2 exámenes por trimestre; algunos exámenes “control” de conocimientos y el examen de suficiencia en mayo (si fuera necesario).

Exámenes Externos: Examen de selectividad PEC (UNED) a finales de mayo.

Deberes: Los estudiantes tendrán ejercicios de deberes todos los días para adquirir la agilidad requerida por la asignatura. También se realizarán ejercicios puntuables de los contenidos vistos en clase.

Páginas Web: Las siguientes páginas pueden ser utilizadas por los estudiantes:

- www.uned.es.
- www.matematicasonline.es/
- www.selectividad.intergranada.com/
- www.masmates.com/
- www.matematicasjmmm.com/matematicas-ii-tecnologico/
- www.lasmaticas.es
- Google Classroom

Nº de clases cada ciclo de dos semanas: 10

Observaciones: El curso será eminentemente práctico pero los estudiantes/as deben manejar la notación matemática y la teoría para poder seguir los contenidos de la asignatura; Se pondrá especial atención en el desarrollo de los diferentes ejercicios, en los que debe imperar la claridad y el orden además de la adecuada justificación de cada uno de los pasos realizados. Todo ello persigue un claro objetivo: la preparación de los niveles requeridos en la prueba PCE de la UNED.

Recomendaciones: Es imprescindible visitar diariamente la página de Classroom donde se colgarán recursos, ejercicios, ejercicios extra, fechas importantes, deberes y teoría.

También es muy importante seguir el curso mediante el libro de texto, al final de cada tema hay ejercicios de autoevaluación. Además, se pueden descargar recursos digitales a través de la página de la editorial. Este año utilizaremos el libro de Oxford de 2º de Bachiller además del material complementario aportado por el profesorado.

BRITISH SUBJECTS (A LEVEL)

ART & DESIGN (LINEAR)

Head of Department: Ms Charlotte Owen

Introduction: Is this the right option for me?

If you are open minded about the way you work, enjoy a challenge, thinking creatively, working practically and engaging more deeply with the world of Art and Design, this course could be for you. The approach is the same as at GCSE but we go into a lot more depth. Enthusiasm for the subject and a willingness to think critically is essential.

Years 12 and 13: A Level is a 2 year course, consisting of 2 units: **Coursework** which is completed by January of Year 13 and the **Externally Set Assignment** which involves several weeks of preparatory studies leading up to the final exam, usually in April.

Assessment:

Unit 1 (Coursework) will form 60% of your A Level grade and consists of everything you do from the start of the course to term 2 in Year 13. In addition to the practical work you will produce a critical studies essay of up to 3,000 words.

Unit 2 (The externally set exam theme) forms 40% of your final grade and as it is given out well in advance of the creation of the final piece, under exam conditions, it should hold no surprises. The actual exam time is 15 hours, usually spread over 3 days.

Exam board: Edexcel

Entry requirements for Year 12: You are expected to achieve at least a grade 6 at GCSE or a high quality portfolio.

Possible future careers:

Digital Web Based Designer; Interior Designer. Architect; Museum Curator. Art Dealer; Film and Theatre Set Designer. Fashion Designer; Special effects

makeup artist. Photographer; Art restoration and conservation. Game Designer; Creative Directo; Theme Park Designer; Commercial Display Planner. Courtroom artist; Gallery Director; Product Designer; Graphic Designer. Illustrator (Medical / Industrial / Book / Art Therapist /Graphic Novels / Signage / Archeological); Layout for Magazines.

Value of the subject for the university:

Dependent on choice of study area; Creative Thinking, Problem Solving, Visual Literacy, Film Studies, History of Art, Fine Art, Marketing, and courses linked to careers listed above.

Subjects that can be complementary:

Maths, Physics, Psychology, ICT, English Literature.

Recommended web pages:

- <http://www.studentartguide.com/> (International examples of GCSE and A Level work and related careers in the industry)
- <https://caxtoncollege.com/en/category/publications/#ancla4> (The Caxton Exam Exhibition catalogue from 2018 showing images of student work)
- <https://www.gold.ac.uk/art/> (Goldsmiths, London, one of many possible future destinations for Art degrees)

BIOLOGY (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Dr Bill Kemball

Introduction: Is this the right subject for me?

AS and A Level Biology is suitable if you:

- Have an interest in, and enjoy Biology and want to find out about how things work in the biological world by the application of imaginative, logical thinking
- Want to use Biology to progress onto further studies in Higher Education or support other qualifications or enter Biology-based employment
- Are taking A levels in the other Sciences and/or Mathematics or other relevant courses such as Physical Education or Psychology and want to take another course that will support those studies.

Course information:

Year 12 topics:

Biomolecules, Transport, Health
Membranes, Proteins, DNA Gene Expression
Cell Structure, Reproduction and Development
Plant Structure and Function, Biodiversity and Conservation

Year 13 topics:

Energy Flow, Ecosystems and Environment Microbiology, Immunity,
Forensics Respiration, Muscles, Internal Environment Coordination,
Response, Gene Technology

Assessment: 6 exam papers (3 in each year)

Unit 1: Molecules, Diet, Transport and Health (sat in January)

Unit 2: Cells, Development, Biodiversity and Conservation (sat in May)

Unit 3: Practical Skills in Biology 1 (sat in May)

Unit 4: Energy Environment, Microbiology and Immunity (sat in January)

Unit 5: Respiration, Internal Environment, Coordination and Gene Therapy (sat in May)

Unit 6: Practical Skills in Biology 2 (sat in May)

Exam board: Edexcel

Entry requirements for Year 12: Science Double Award Grade: 66 or IGCSE Biology 6

Possible future careers:

What can I do after I've completed the course?

Biology leads on to a wide range of courses and careers. This could include:

- An undergraduate degree in life sciences, medicine, environmental science, forensic science and related courses
- Employment, for example in the areas of biological testing, biotechnology, independent research and the food industry.

To find out more talk to your Biology teacher and visit your careers office or www.iob.org for further information on careers and courses in Biology. For the full specification check www.edexcel.com.

Value of subject for the University:

Essential for Medicine, Veterinary Science and all Biosciences

Subjects that can be complementary: Maths, Chemistry, Psychology, PE, Physics

Recommended web pages:

www.iob.org

www.edexcel.com

BUSINESS (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Ms JJ Wisden

Introduction: In the first year students will build knowledge of core Business concepts and learn to apply them to business contexts to develop a broad understanding of how businesses work.

In the second year students will develop a greater breadth and depth of knowledge and understanding, with applications to a wider range of contexts and more complex business information. Students are encouraged to use an enquiring, critical and thoughtful approach to the study of Business, to understand that business behaviour can be studied from a range of perspectives and to challenge assumptions.

The qualification will introduce students to global business, equipping them either to work in or to manage a business in an international context.

Course Contents:

Theme 1	Theme 2
Meeting Customer Needs	Raising Finance
The Market	Financial Planning
Marketing Mix & Strategy	Managing Finance
Managing People	Resource Management
Entrepreneurs & Leaders	External Influences

Theme 3	Theme 4
Business Objectives & Strategy	Globalisation
Business Growth	Global Markets & Business Expansion
Decision-Making Techniques	Global Marketing
Influences on Business Decisions	Local Industries & Companies
Assessing Competitiveness	
Managing Change	

Assessment:

In Year 12 - Two exams worth 80 marks each, one on each Theme. Each exam lasts 1 hour 30 minutes. Students must complete these in order to assess and track student progress, as well as to provide evidence of progress to universities.

In Year 13 - Three exams worth 100 marks each. Each exam is 2 hours long.

- Paper 1 - Theme 1 & 4
- Paper 2 - Theme 2 & 3
- Paper 3 - All four Themes on an industry that is pre-released in November of Year 13. This paper has a pre-release content to enable students to investigate an industry or market in which businesses operate.

In order to obtain the full A Level qualification, students must sit all three exams in Year 13.

Progression Routes: The transferable skills and knowledge you will gain through the study of Business at Caxton College will be invaluable in enabling you to access a wide range of courses at university. Business is a much sought-after qualification for entry to a wide range of courses and will be useful in a variety of career paths:

Banking & Finance; Business Law; Management Consultancy; Teaching & Development; Logistics; Fashion & Retail; Data Analysis; Trading.

Exam Board: Edexcel

Entry requirements for Year 12: Grade 5 or above at IGCSE Business.

If the student has not done IGCSE Business, a grade 6 in English and Grade 6 in Maths.

Remember that A Level is a huge jump from IGCSE and hard work and effort are required from the very first day! You will have to read around the subject and learn to study independently.

Business is particularly complemented by:

Computing/ICT; Ethics; Geography; Maths; Physical Education; English Languages; History

Recommended web pages:

www.tutor2u.net

www.bbc.com/news/business

www.businessed.co.uk/

CHEMISTRY (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Ms Stephanie Boyko

Introduction: An A Level in Chemistry will help you get ahead in most STEM (science, technology, engineering and maths) careers and is either an essential or desirable subject for many university courses, e.g. medicine, pharmacy, veterinary science, chemistry, food science, pharmacology or engineering.

Chemistry will help your research, problem solving and analytical skills. It helps you to challenge ideas and show how you worked things out through logic and step by step reasoning.

Chemistry often requires teamwork and communication skills too, which is great for project management.

Course information:

Year 12 topics

Topic 1: Formulae, equations and amount of substance

Topic 2: Atomic structure and the periodic table

Topic 3: Bonding and structure

Topic 4: Introduction to Organic Chemistry and alkanes

Topic 5: Alkenes

Topic 6: Energetics

Topic 7: Intermolecular forces

Topic 8: Redox chemistry and groups 1,2, and 7 Topic 9: Introduction to kinetics and equilibria

Topic 10: Organic chemistry – halogenoalkanes, alcohols and spectra

Year 13 topics

Topic 11: Kinetics

Topic 12: Entropy and energetics Topic 13: Chemical equilibria

Topic 14: Acid-base equilibria

Topic 15: Organic Chemistry – carbonyls, acids and chirality

Topic 16: Redox equilibria

Topic 17: Transition metals and their chemistry Topic 18: Organic Chemistry – arenes

Topic 19: Organic nitrogen compounds – amines, amides, amino acids and proteins

Topic 20: Organic synthesis

Assessment:

Year 12

UNIT	EXAM LENGTH	TOPICS	DATE OF EXAM	WEIGHTING
1	1 hr 30 mins	1 - 5	January	40% of AS level
2	1 hr 30 mins	5 - 10	June	40% of AS level
3*	1 hr 20 mins	1 - 10	June	20% of AS level

Year 13

UNIT	EXAM LENGTH	TOPICS	DATE OF EXAM	WEIGHTING
4	1 hr 45 mins	11 - 16	January	40% of A2 level
5	1 hr 45 mins	17 - 20	June	40% of A2 level
6*	1 hr 20 mins	1 - 20	June	20% of A2 level

*Units 3 and 6 are written exams that will assess knowledge and understanding of experimental procedures and techniques that were developed in the taught units (1,2,4 and 5)

Exam board: Edexcel (International Advanced Level)

Entry requirements for Year 12: 6/6 in Double Award Science or 6 in Separate Science Chemistry.

Possible future careers: Medic, dentist, vet, analytical chemist, biotechnologist, chemical engineer, forensic scientist, nanotechnologist, research scientist, toxicologist, geochemist, materials scientist, water chemist.

Value of subject for the University: The study of A Level Chemistry is essential for some degree subjects e.g. medicine, chemistry, biochemistry. It is an A Level that develops high levels of numeracy and so degree courses requiring this will be open to you. An A Level in Chemistry will develop your skills in the following areas: team work, technical ability, problem solving, organisation, communication, attention to detail, discipline and analysis. These skills will prepare you well for any science based degree course.

Subjects that can be complementary: Physics, maths, further maths, biology, geography, psychology

Recommended web pages:

<https://www.ucas.com/job-subjects/chemistry>

<https://eic.rsc.org/opinion/the-7-skills-of-a-good-a-level-chemist/2010012.article>

ENGLISH LITERATURE (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Mr Stephen Miller

Which exam specification do we follow? Edexcel International A Level

How is the course assessed? Assessment is by examination only. Two units are assessed in the summer of Year 12 and two units in the summer of Year 13.

Year 12	Year 13
<p>Unit 1: Post-2000 Poetry and Prose. Study of a poetry anthology and a novel.</p> <p>Written examination: 2 hours (open book) 50% of the IAS; 25% of the IA2</p>	<p>Unit 3: Poetry and Prose. Study to answer a question on unseen post-1900 poetry; study of two novels that are thematically linked.</p> <p>Written examination: 2 hours (open book) 25% of the IA2</p>
<p>Unit 2: Drama. Study of one pre-1900 drama text and one post-1900 drama text.</p> <p>Written examination: 2 hours (open book) 50% of the IAS; 25% of the IA2</p>	<p>Unit 4: Shakespeare and Pre-1900 Poetry. Study of one Shakespeare play and a selection of Romantic poetry.</p> <p>Written examination: 2 hours (open book) 25% of the IA2</p>

What skills or interests will help me to do well in English Literature?

- You need to have the motivation to read the texts and prepare before lessons. Ideally, you should enjoy reading.
- It is beneficial if you are good at writing essays and can organise your writing effectively. We do work on improving your skills in this area also.
- An interest in the ways people interact and the influences of relationships, politics and culture upon people and their behaviours is useful for understanding the motivations of characters and writers.
- A willingness to share ideas and work collaboratively is valuable.
- The ability to analyse situations and language and use clues to draw conclusions is very important.

What skills will I develop by studying English Literature?

- Students will develop skills of close analysis through their study of a range of texts.
- Close study will happen in class, modelled by the teacher and will be set for homework so that students can become more independent in their application of these skills.
- Writing clear, well-structured essays is an area of focus in the teaching and assessment of the course.
- Studying English Literature develops and enhances your own abilities in English Language, through exposure to written English and class discussion on a range of topics.

How will teachers help you to make the most of your study of English Literature?

Teachers use a range of strategies to make your study of English Literature fun, challenging and rewarding. Some of the following are methods used to support your study and develop your understanding:

- Demonstrating and collaborating with students on textual analysis
- Recommending and using resources to aid understanding, such as websites, DVDs, additional study materials
- Encouraging students to make contributions and test out ideas and theories in class before writing essays or being assessed
- Providing background information and sources of further information to help students appreciate the value of context in the study of texts
- Delivering dynamic, interesting, well-planned lessons to keep you interested and boost your confidence

How might English Literature AS or A Level be useful in the future?

English Literature AS or A Level is a highly respected course at all English and American Universities. Across Europe, this level of study of English is regarded as an indication of a high level of ability in English as a language. Success in English Literature demonstrates that you have built skills and shown ability in the following general areas, which are useful in many occupations and areas of life:

- Communication in English
- Analysis and interpretation of complex information

- Empathy for people in different cultures and contexts
- Awareness of the development of individuals and groups
- Appreciation of methods used by writers to create meanings and elicit responses
- Understanding of sophisticated concepts

What career paths can English Literature AS / A Level be useful for?

A high level of attainment in English is beneficial in many careers, but the following list outlines some of the key occupations and careers where study of English Literature to AS/A Level is regarded as particularly valuable:

Journalism; Script writing; Education; Civil Service; International Relations; Radio; Translator; Music business; Travel business; Politics; Law; Proof Reader; Advertising / marketing; Historian and related careers; Acting; Curator; Direction / Production (Film & TV); Cultural affairs occupations; Theatre; Personnel (Human Resources)

Exam board: Edexcel (International Advanced Level)

Entry requirements for Year 12: Obtained a grade 5 in English Literature. *If no IGCSE English Lit, a grade 6 in IGCSE English language must be obtained.

EXTENDED PROJECT QUALIFICATION (EPQ)

Head of Department: Ms Cate Amsdorf

Exam board: AQA

Introduction: The EPQ is an independent piece of work - students receive some instruction, but most of the project is self-guided. It is an optional extra qualification which is equivalent to half an A Level and is graded A* to E. It can help you to demonstrate to universities and future employers that you are able to work independently. It will also help you to develop essential skills required for study at a higher level:

Working with others

Working to deadlines

Decision making and problem solving

Presentation skills

Communication skills

The skills that you develop through the EPQ are excellent preparation for university study. Another benefit of the EPQ is that you don't have to revise and prepare for an exam, but it will still give points for university (points are equivalent to half an A Level). It could also be used to further your knowledge of one of your examination subjects (although it does not have to have any links to your A Levels at all).

The EPQ may be based on a variety of forms – you can produce a written report (an essay of about 5000 words) or make something and submit a shorter report explaining the process. Whichever you choose, you will also have to complete a production logbook and give a presentation. The EPQ can be on any topic you choose, but will need to show evidence of planning, preparation, research and autonomous working.

The project consists of both taught skills (1 timetabled lesson per week) and independent work (approximately 3 hours per week which will not be on your timetable). You will complete the majority of your project in Year

12, and complete it by November of Year 13. The taught skills sessions will help you develop the range of skills needed for the Extended Project. These include:

- Research methods
- Presentation skills
- Project management skills
- Dealing with ethical issues
- Action planning
- Self- and peer-evaluation skills to aid reflection on learning and personal development

The EPQ is marked internally and sent to AQA for moderation. The four skill areas that are assessed are:

AO1 Manage the project

- Identification of the topic
- Identification of project aims and objectives
- Production of a detailed project plan
- Completion of the work; applying organisational skills and strategies to meet stated objectives

AO2 Use resources

- Obtaining and selection of information from a variety of sources
- Critical analysis of data
- Demonstration of understanding of appropriate links between resources

AO3 Develop and realise

- Demonstration of problem-solving
- Demonstration of decision-making
- Creative thinking to achieve planned outcomes
- Fluent communication of findings in an appropriate format

AO4 Review

- Evaluation of strengths and weaknesses of the project
- Evaluation of own learning and performance
- Clearly communicated findings and conclusions

The topic you choose is entirely up to you. It may be linked to your subject areas, but must not be directly related to your studies. You cannot base your project on material that you will be examined on – this is known as dual accreditation. The EPQ may take one aspect of your A Level course and extend this, but it must significantly depart from the specified course of study. Alternatively, you

could explore an area of personal interest outside your study areas.

Some examples of past essay titles:

- A critical discussion of the nature and nurture of schizophrenia
- What is the most effective treatment of malaria?
- An analysis of the role of animals in Shakespeare's plays
- Concrete or asphalt for motorway surfaces?
- To what extent did Jane Austen's life influence her works?
- Is democracy necessary for socio-economic development in Africa?

Some examples of past artefacts:

- Design and make a dress inspired by the development of women's freedom from society's restraints
- Production of a model of a coastline to help Year 8 students to learn about features of a coastline
- Production of 'Winter Ted'; an animation about a teddy bear in winter trying to get a scarf
- Writing a gender neutral story for pre-school children

FRENCH (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Ms Cathy Desbois

You have been enjoying your French classes until now and you are very likely to get a grade 7, 8 or even 9 in your IGCSE this summer....

The International A Level French course is for you!

What's the difference between GCSE and AS?

- GCSE is mostly about 'me'. My family, my hobbies, my holidays, etc
- AS is about 'Me as a young person in Modern Society' – you will explore aspects of your life and that of young people in general such as Family relationships, Importance of Leisure, Sports, Technology, Health, Environment or Education ...
- Grammar covered at GCSE is built on and taken to a much higher level so you do need to have the basics right!!!

What's the difference between AS and A2?

- A2 is about 'The Wider Society' and also involves research. You will explore more serious topics like the impact of technology on society, the fight against racism or poverty, equality between men and women or even new topics like transhumanism for example. You will learn to discuss and debate ethical issues such as the death penalty, abortion or euthanasia. You will study a French classical text in depth (Themes, Style and Technique) and learn how to analyse it. So far, we have been studying the very famous play *Le Bourgeois Gentilhomme* by Molière. You do need to enjoy learning about French culture and literature!
- Your knowledge of grammar will grow over the 2 years, and by the end of the A2 course you will be able to speak and write confidently about a wide range of topics, which will be the reward after all those years of learning grammar and vocabulary. Think about it: You will be able to say "I speak French fluently"!

In today's world, speaking one foreign language is not enough!!
Students who speak several languages will increase their chances of finding a job, whether at home or abroad. Learning another language enriches the mind and opens up new horizons, both personal and professional.

Topics you will explore during the two year course:

- Youth matters (family relationships, friendships, peer pressure, music, fashion, technology, communication)
- Lifestyle: health and fitness (food and diet, sport, health issues, urban and rural life)
- The world around us (travel, tourism, transport, environmental issues, natural disasters, weather)
- Education and employment (education systems, types of schooling, student life, volunteering and internships, jobs and employment)
- Technology in the French-speaking world (scientific advances, technological innovations, impact on life and environment)
- Society in the French-speaking world (migration, equality, politics, customs)
- Ethics in the French-speaking world (beliefs, law and order, moral issues)
- Text Study: *Le Bourgeois Gentilhomme* by Molière

Entry requirements for Year 12: Grade 7 at IGCSE (not recommended for grade 6 although will be considered)

Examination board: Edexcel

Assessment:

Year 12 - IAS	
Topics covered	Assessments
-Youth matters -Lifestyle, health and fitness -Environment and travel -Education and employment	<p>Unit 1: Spoken expression + response Section A: Stimulus card with 4 questions Section B: General conversation on one of 2 topics</p> <p>Unit 2: Understanding + written response Section A: Listening (on iPad) Section B: Reading and Grammar Section C: Writing 240-280 words (bullet points)</p>
Year 13 - IA2	
Topics covered	Assessments
As IAS above + - Technology in the French-speaking world - Society in the French-speaking world - Ethics in the French-speaking world	<p>Unit 3: Understanding and spoken response Section A: debate of your chosen topic, justifying your views. Section B: General conversation of 2-3 further topics</p> <p>Unit 4: Research, understanding and written response Section A: Listening Section B: Reading and Grammar Section C: Write Litterature essay - 300-400words</p>

French as an asset to your studies:

'Universities favour students who have studied a second language in the Sixth Form.'

Universities value students who have studied French at A Level since it is well known as an analytical language that structures thought and develops critical thinking.

French is also considered the language of culture and students of French will have had cultural journeys into the worlds of fashion, gastronomy and architecture just by studying the language.

A Level French offers a great opportunity to go on exchange programmes in France, Canada, Switzerland, Belgium and at least another 30 countries where French is the official language!

Speaking French opens up opportunities for higher education at some of France's best-known universities or elite grandes écoles (HEC, Sciences Politiques,...)

French as an asset to future careers:

French is one of the working languages of many world organisations, so whatever career you choose, business and trade, law and justice, European and International politics, health and welfare, food and agriculture, science and technology, media, tourism, sport, and many more.....you may well need to work and communicate with French speakers or have to read reports written in French:

the United Nations

the European Union the Court of Justice of the European Union Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) Scientific and Cultural Organization (UNESCO),

United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)

United Nations Economic and Social Council (ECOSOC)

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

the North Atlantic Treaty Organization (NATO) World Health Organization (WHO)

World Trade Organization (WTO)

World Intellectual Property Organization (WIPO) United Nations Children's Fund (UNICEF)

World Anti-Doping Agency (WADA)

International Federation of Association Football (FIFA) United Nations Economic Commission for Africa (UNECA)

International Olympic Committee (IOC) and the Olympic Games

MATHEMATICS (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Ms Christine Bruce

Mathematics A Level is a course worth studying not only as a support for other subjects but also in its own right. The course builds on work you have met in IGCSE but also introduces some completely new topics and focuses on problem solving and analytical skills by using mathematical arguments and logic.

Course content:

In Year 12 all students take units Pure Mathematics 1, Pure Mathematics 2 and Statistics 1.

In Year 13 all students take units Pure Mathematics 3, Pure Mathematics 4 and either Mechanics 1 or Decision 1.

Year 12 topics	Year 13 topics
<ul style="list-style-type: none"> • Pure mathematics: Algebra and functions equations and inequalities curve sketching coordinate geometry, differentiation integration binomial expansion radians and applications advanced trigonometry sequences and series. • Statistics: Analysing data discrete random variables the normal distribution correlation regression probability 	<ul style="list-style-type: none"> • Pure mathematics: Algebraic division partial fractions exponential functions and logarithms reciprocal trigonometrical functions trigonometrical identities parametric equations binomial expansions integration vectors • Decision Mathematics: algorithms graphs and networks route inspection critical path analysis linear programming • Mechanics: modelling vectors kinematics statics moments dynamics of a particle

Those who choose to study Further Mathematics A Level will take three units of Further Pure Mathematics and three additional units from Mechanics and Statistics.

Further Pure Mathematics topics include: complex numbers, matrix algebra, proof by induction, differential equations, Maclaurin and Taylor series, polar coordinates, hyperbolic functions, hyperbolic integration and differentiation and vectors.

Assessment:

Every unit is assessed by an exam lasting 1 hour and 30 minutes. All exams have equal weighting in terms of the final grade.

Usually students take one unit in January (in both years 12 and 13) and the remaining two units in June.

Exam board: Edexcel

Entry requirements for year 12:

An 7 is needed in IGCSE mathematics to study mathematics at A Level.

An 8 is needed at IGCSE mathematics to study Further Mathematics at A Level.

Possible future careers:

Engineering, medicine, architecture, economics, accountancy, business, electronics, computing, psychology, physics, chemistry, robotics, geography, social sciences.

Value of subject for university:

A Level Mathematics is a valuable qualification for entry to a wide variety of courses in higher education. It is particularly useful, and often necessary, if you wish to study mathematics, economics, computing, accountancy, electronics, engineering or physics.

Further Mathematics is extremely useful if you wish to study mathematics or engineering.

Subjects that can be complementary:

Physics, Business, Psychology, Chemistry

Recommended web pages:

www.physicsandmathstutor.com

www.mathsrevision.net

www.examsolutions.co.uk

GEOGRAPHY

Head of Department: Mr Matthew Callaghan

The world is currently undergoing more rapid changes than arguably any time in human history. Climate change, the globalised economy, global immigration, resource depletion, habitat destruction, the competition for global superpower status: these are all issues which you shall be facing in your lifetime. Geography helps us understand these global themes so that we can make informed decisions and act in a way that may aid the survival of our fragile world.

Year 12	Year 13
<p>Unit 1: 60% of Year 12, 30% of the total A Level</p> <ul style="list-style-type: none"> - Going Global - the globalised economy, global migration patterns and our urbanised world. - World at Risk - global meteorological and tectonic hazards <p>Unit 2: 40% of AS Level, 20% of the total A Level</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urban Problems, planning and regeneration - comparing urban problems and sustainable development projects in the developed and developing world. - Crowded Coasts- problems with coastal development, fragility and sustainable management. 	<p>Unit 3: 60% of Year 13, 30% of the total A Level</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energy Security or Water Conflicts - Superpower Geographies or Bridging the Development Gap - Biodiversity under Threat - Atmosphere and Weather Systems <p>Unit 4: 40% of Year 13, 20% of the total A Level</p> <p>Choice of 1 topic out of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Feeding the World's People - Human Health and Disease - Cultural Diversity - Tectonic Activity and Landscapes

Entry Requirements: Obtained a 5 in IGCSE Geography. **If no IGCSE Geography, a grade 7 in English must be obtained and a summer project must be completed.*

It is important to understand that the people who do well in A level Geography are those who have a real passion for the subject. If you really enjoy reading about global affairs, watching Geographical documentaries and TED talks and debating topical issues, then this is the subject for you.

Future Careers:

Quote by *The Guardian* newspaper from a report about why Geography graduates are among the most employable:

Studying geography arms graduates with a mix of skills employers want to see: Geography students do well in terms of their low unemployment rates. You could attribute this to the fact that the subject helps develop a whole range of employability skills including numeracy, teamwork through regular field trips, analytical skills in the laboratory and a certain technical savviness through using various specialist computing applications. Also, the subject area in itself cultivates a world view and a certain cultural sensitivity. These all potentially help a geographer to stand out in the labour market.

Geography forms an entry point into many careers including:

International business law
Surveying
Environmental organisations
Charities
Intergovernmental organisations
Tourism
Politics
Journalism

Complementary subjects:

As Geography forms a bridge between the social sciences and environmental sciences, it is an ideal subject to take to complement either the humanities or the sciences.

Students who have studied Business, Sociology, History, Physics or Biology have found Geography complements their other studies.

Recommended web pages:

Edexcel International A Level Geography:

<https://qualifications.pearson.com/en/qualifications/edexcelinternational-advanced-levels/geography-2016.html>

GERMAN DEPARTMENT (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Shared responsibility

Ms Louise Parmenter (A-level)

Ms Kathrin Weers (Yr7-11)

If you have been enjoying your German classes until now and you are very likely to get a grade 7, 8 or even 9 in your iGCSE this summer then the International A Level German course is for you! And you know this exam already - it is exactly the same format as the Spanish iAL you have done!

What's the difference between iGCSE and iAS?

- iGCSE is mostly about 'me': my family, my hobbies, my holidays, etc. But iAS is about 'me as a young person in modern society' – you will explore authentic materials to cover aspects of young people's lives such as Family Relationships, importance of Leisure, Sports, Technology, Health, Environment, Travel or Education.
- Grammar covered at iGCSE is built upon and taken to a much higher level so you do need to have the basics right! Interest in and attention to the grammar is more important at iAL.
- As you learn to take the initiative in your own language improvement you will attain a greater level of fluency, accuracy and pride!

Cultural awareness and research skills: You have the chance to delve into the culture and society of the countries where German is spoken and will study a work of German international cinema. *What other A-Level subject allows you to explore views on such a wide range of topics relevant in today's society, from AI to immigration, and from equality issues to film studies?*

Independent study skills: Students are expected to extend their knowledge beyond the work covered in class by personal study of grammar, listening material, magazines and internet sites and even to make connections with native speakers. Immersion is the only way to gain fluency.

Debating / arguing and persuading skills: Developing and debating ideas in German will give students the confidence to communicate. They will learn to organise thoughts and present themselves with self-assurance and clarity. Universities and employers want candidates who can think independently, have original ideas and who cope under pressure in foreign situations.

You'll enjoy this course if....

- you have a passion for the language and want to become fluent by learning vocabulary and improving accuracy..
- you are motivated to spend time watching films, reading newspapers and books and learning more about other cultures, societies and current affairs.

Examination Board: Pearson Edexcel International Advanced Level

Topics covered:

- **International Advanced Subsidiary Level (iAS - yr12)**
Youth matters
Lifestyle, health and fitness
Environment and travel
Education and employment
- **International Advanced Level (iA2 - yr13)**
As with iAS
+
Youth matters
Lifestyle, health and fitness
Environment and travel
Education and employment
Technology in the German-speaking world
Society in the German-speaking world
Ethics in the German-speaking world

Assessment:

Year 12 - iAS		
Topics covered	Assessments	Percentage of Grade
-Youth matters -Lifestyle, health and fitness	Unit 1: Spoken expression + response Section A: Stimulus card with 4 questions Section B: General conversation on one of 2 topics	30%
-Environment and travel -Education and employment	Unit 2: Understanding + written response Section A: Listening (on iPad) Section B: Reading and Grammar Section C: Writing 240-280 words (bullet points)	70%

Year 13 - iA2		
Topics covered	Assessments	Percentage of Grade
As iAS above + - Technology in the German-speaking world	Unit 3: Understanding and spoken response Section A: debate of your chosen topic, justifying your views. Section B: General conversation of 2-3 further topics	30%
- Society in the German-speaking world - Ethics in the German-speaking world	Unit 4: Research, understanding and written response Section A: Listening Section B: Reading and Grammar Section C: Write Film essay - 300-400words	70%

German as an asset for your future:

- Universities and employers favour students with more languages and cultural awareness.
- Universities welcome the combination of a degree connected with the continuation of a foreign language, which would include an Erasmus year or work placement in a German speaking country.
- German is well known as an analytical language and that the A-level course develops critical thinking.
- From a career point of view, German has great value, especially in Commerce, Law, Diplomacy, Journalism and particularly in Engineering and Technology.
- Past students of German have gone on to a wide variety of careers – not only in publishing, translating and teaching but also working with major national and international firms, automotive and aerospace engineering, Some have found careers in European administration.
- Employers welcome people who combine language skills with lively minds and broad cultural awareness.
- Companies in Spain are even trying to attract more German speakers and offering lucrative salaries for those who can speak German.

HISTORY (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Ms Jeanette Nugent

Why study history?

BECAUSE HISTORY MATTERS! We cannot understand the world we live in without understanding the catastrophic background of Germany in the 1920s and 30s, the Soviet Union 1917-1991, World War Two and the Cold War. We cannot even begin to predict our future without understanding the histories of the key protagonists China, Germany, America and Russia (the USSR). We will focus on the 20th century because it matters to us now. However, the forces that drive and change societies are important on a day to day basis. We will look at the treatment of Afro-Americans from the 1800s to Obama. We will look at how the policy of segregation was challenged, defended and ultimately ended.

BECAUSE HISTORY MATTERS! History fosters a skill set that is highly beneficial to the studies of other subject areas such as Business Studies, Geography and Psychology. A good historian can put a convincing argument together, write in a coherent and intelligent manner and knows much about the world we live in. These are key skills which are required in a vast array of professions such as law and journalism. Equally, professions such as Medicine or Engineering value it as a third subject at A level. History graduates can therefore be found in a wide range of fields from politics to business. John F Kennedy, Woodrow Wilson and Annita Roddick, the founder of 'Body Shop', are only a few examples of highly successful and influential History graduates.

BECAUSE HISTORY MATTERS! Employers and universities know what good historians can do and look favourably on those who studied it successfully even when outside the traditional areas associated with the subject. History is rightfully regarded as a highly academic and demanding subject and a History IGCSE qualification is therefore a very useful asset for future employees and degree courses. They will know that a History qualification means that you can write, can use complex sources to draw

conclusions and argue backed with evidence and explanation. We are one of the 'facilitating' subjects identified by the top British universities. This means that we are one of the most popular subjects named by universities as being a preferred subject.

Useful websites:

- Historical Association <https://www.history.org.uk/student>
- Alpha History <https://alphahistory.com/>

What do we explore?:

- France in Revolution 1774-1799 (Year12)
- Russia Lenin- Yeltsin 1917-91
- Germany United, Divided and Re-united 1870-1990
- The World Divided Super power relations 1943-90

Exam board: Edexcel Pearson International AS and A Level History

Types of assessment: Four papers. Two in May of Year 12 and two in June of Year 13

- Paper 1
- Paper 2 Depth Studies -1hour 30 minutes
- Paper 3
- Paper 4 Historical Investigations and Breadth Studies -1hour 30 minutes

Course requirements: Obtained a 5 in IGCSE History. **If no IGCSE History, a grade 6 in English must be obtained and a summer project must be complet.*

Possible future careers: Lawyer, Journalist, Archaeologist, Trade Unionist, Economist, Politician, Immigration Officer, Town Planner, Accountancy, Social Services Manager, Archivist, Broadcaster, Foreign Services Officer, Police Officer, Teacher, Archivist, Museum curator. Employers highly respect the knowledge, approaches and skills that form part of a history degree, making History an especially flexible IGCSE and A Level choice for future career choices.

SPANISH (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Ms Pilar Tortonda

Introduction: Learning Spanish is more advantageous than ever, because it is the second most spoken native language in the world. In fact, there are nearly 400 million native Spanish speakers on the planet. There are currently 44 countries that have at least 3 million Spanish speakers. Anybody looking to increase their travel opportunities, social life and job opportunities will find learning Spanish beneficial.

Course information: The International Advanced Level in Spanish is designed primarily as a qualification for students who are studying Spanish in order to enhance their future educational or employment prospects. Achievement is broadly equivalent to level B2 of the CEFR.

Year 12 general topic areas

- Youth matters
- Lifestyle, health and fitness
- Environment and travel
- Education and employment

Year 13

Year 12 topic areas plus:

- Technology in the Spanish-speaking world (scientific advances, technological innovations, impact on life and environment)
- Society in the Spanish-speaking world (migration, equality, politics, customs)
- Ethics in the Spanish-speaking world (beliefs, law and order, moral issues)

Assessment: Speaking, listening, reading and writing skills are tested through four examination papers:

- Unit 1: Spoken Expression and Response (end of Year 12)
- Unit 2: Understanding and Written Response (end of Year 12)

- Unit 3: Understanding and Spoken Response (end of Year 13)
- Unit 4: Research, Understanding and Written Response (end of Year 13)

Exam board: Edexcel.

Entry requirements for Year 12: At least a grade B in IGCSE Spanish.

Possible future careers: Graduates in this subject go on to specialise as translators and interpreters, as well as working as language and English as a Second Language teachers, working in travel and tourism and in the wider fields of international business, law, journalism, finance and the civil service.

Subjects that can be complementary: It is very common to study Spanish alongside another European language, typically French, German or Italian. Spanish can also be studied as part of a wider degree such as modern languages, or Hispanic studies (a concentrated study of Spanish language and culture worldwide). You can also study Spanish alongside an unrelated subject, usually in the humanities, like history, sociology or even politics.

Recommended web pages:

www.qualifications.pearson.com/en/qualifications/edexcel-international-advanced-levels/spanish-2016.html

“It is not difficult to write in Spanish; the Spanish language is a gift from the gods which we Spaniards take for granted.”

Camilo Jose Cela, Nobel Prize winner

PHYSICAL EDUCATION (LINEAR A LEVEL)

Head of Department: Mr Bleddyn Lewis Jones

Introduction:

Students will cover three main themes with various topics within them across the two years of study:

Anatomy and physiology where Students will understand the anatomical and physiological roles in the identified systems of the body as well as the importance of diet and nutrition.

Skill Acquisition and Psychology of Sport where Students are required to show an understanding of the nature and development of skills in sport. Students will have an understanding of the role that sports psychology has in facilitating optimal sporting performance.

Sport and Society where Students will understand how, as society developed and became increasingly commercial and political, these phenomena were reflected in sport. Students will understand the context of varying ethics, pressures on performers to cheat and consider a range of factors that influence deviance and the response of national and international organisations.

<p>Paper 1 - Scientific Principles of Physical Education</p> <p>Written examination: 2 hours and 30 minutes 40% of the qualification 140 marks</p>	<p>Paper 2 - Psychological and Social Principles of Physical Education.</p> <p>Written examination: 2 hours 30% of the qualification 100 marks</p>	<p>Practical Performance Skills performed in one physical activity as a player/performer or coach.</p> <p>15% of the qualification 40 marks</p>	<p>Coursework - Performance Analysis and Performance Development Programme</p> <p>15% of the qualification 40 marks</p>
---	---	--	--

PE and the future:

The beauty about PE is that it keeps many doors open. It complements nearly every subject and it can be studied with anything. It has a biology, psychology and sociology component and will be perfect for anyone looking at university degrees in these areas as well as the traditional sports based courses:

Sports medicine; Physiotherapy; PE teacher; Sports psychologist; Nutritionist; Sports Journalism; Fitness instructor; Leisure management

PE goes particularly well with: Biology; Chemistry; Psychology; Sociology; Business Studies; any language; and practically any subject!

It would be recommended that you achieve: Obtained a grade 5 in GCSE PE. *If no GCSE PE, a 6-6 in IGCSE Double Award Science and a grade 6 in English must be obtained.

Recommended web pages:

www.bbc.com/Bitesize/examspecs/zxbg39q

www.qualifications.pearson.com

www.bbc sport.co.uk

PHYSICS (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Mr James Spiller

Introduction: The qualification builds on the knowledge, understanding and process skills that students have achieved in IGCSE Physics. The International A Level (IAL) in Physics is suitable for students who wish to study Physics to a higher level and the qualification is the next step in the preparation for a future career in a technology, engineering or physics related field.

Course information which includes a brief overview of Year 12 and Year 13: The Physics theory that is covered over the course of the two years is as follows:

Unit 1: Mechanics and Materials

Unit 2: Waves and Electricity

Unit 3: Practical Skills in Physics I

Unit 4: Further Mechanics, Fields and Particles

Unit 5: Thermodynamics, Radiation, Oscillations and Cosmology

Unit 6: Practical Skills in Physics II

Students are expected to demonstrate and apply the knowledge, understanding and skills described in the content. They are also expected to analyse, interpret and evaluate a range of scientific information, ideas and evidence using their knowledge, understanding and skills.

Practical work is central to any study of Physics. For this reason, the specification includes 16 core practical activities that form a thread linking theoretical knowledge and understanding to practical scenarios. In following this thread, students will build on practical skills learned at IGCSE (or equivalent), becoming confident practical physicists, handling apparatus competently and safely. Using a variety of apparatus and techniques, they should be able to design and carry out both the core practical activities and their own investigations, collecting data that can be analysed and used to draw valid conclusions.

Assessment: The International Advanced Level consists of the three IAS units (Units 1, 2 and 3) plus three IA2 units (Units 4, 5 and 6).

This means that there are 6 exams in total that students complete over the duration of the two year IAL.

Three exams are completed in Year 12 (IAS) and three in Year 13 (IA2).

The system is modular which means that exams are sat in both January and June of each year.

Students also have the option to repeat exams in order to improve their overall grade.

Exam board: Edexcel

Entry requirements for Year 12: A minimum of a grade “6/6” must be obtained in IGCSE Double Award Science or a 6 at IGCSE Physics.

Possible future careers: Engineering, Astronomy, Robotics, Renewable energies, Computer science, Telecommunications, Space exploration, Science writing, Sports and games technology, Research and nanotechnology, Medicine and Dentistry.

Value of the subject for the university: Studying Physics at A Level is essential if you wish to follow study any Physics/Engineering/Technology related field at university. It is also worth remembering that Physics is considered to be a facilitating subject which means that its can be used to gain access to wide range of non-Physics related degrees within the British University system.

Subjects that can be complementary: Mathematics, Further Mathematics, Chemistry, Biology

Recommended web pages:

- <https://qualifications.pearson.com/en/qualifications/edexcel-international-advanced-levels/physics-2018.html>
- http://www.iop.org/careers/undergrad--postgrad/your-future/page_64487.html

PHILOSOPHY (LINEAR A LEVEL)

Head of Department: Mr Bernard Andrews

Introduction: Philosophy is the study of the fundamental questions: what is the purpose of life? What is a good life? What does it mean to know something? Does God exist? What makes an action right or wrong? Is there such a thing as consciousness? What is value?

Philosophy is the study of logic, the structure of arguments, and the nature of evidence. It is the oldest academic discipline, and all other subjects grew from the questions it asks. Given its history, it is extremely well respected by Universities, and is perhaps the only subject that is an equally good complement to both the sciences (and mathematics) and arts.

Philosophy A Level is an opportunity to learn about some of the most important ideas and arguments that have shaped history. In the process, you will improve your own abilities to reason, argue, and express yourself. One article in the Times described it as ‘the ultimate transferable work skill’.

Philosophy graduates consistently achieve the highest scores on admissions tests for post-graduate study and earn well-above average salaries.

Course information and a brief overview of Year 12 and Year 13:

The course is made up of four topics, two of which are studied in Year 12 and two in Year 13.

In Year 12, we study Epistemology (‘what is knowledge?’ ‘What counts as a good justification for knowing something?’) and Moral Philosophy (‘what makes an action right or wrong?’).

In Year 13, we study Metaphysics of God (‘does God exist?’ ‘Can we prove God’s existence?’) and Metaphysics of Mind (‘are the mind and the body separate things?’ ‘What is consciousness?’)

During the course we will learn and discuss the ideas of many of the most famous philosophers, both ancient and modern, for example Plato, Aristotle, Descartes, Locke, Hume, Kant, Anscombe, Foot, Diamond, Zagzebski, and Dennett.

Assessment:

The course is examined in two 3 hour exams at the end of Year 13. There is one exam on Epistemology and Moral Philosophy, and one on the Metaphysics of God and the Metaphysics of Mind.

Exam board: AQA

Entry requirements for Year 12: Grade 5 in English and a good level of Maths will help, but most important is a willingness to engage with the ideas and do the work.

Possible future careers: Law, Politics, Business

Value of the subject for University: Philosophy is very highly respected by universities. Many universities also offer joint-honours courses where it is possible to study, for example, Philosophy and Maths, Philosophy and Law, Philosophy and Politics.

Subjects that can be complementary: All subjects are complementary to Philosophy.

Recommended web pages:

<https://bigthink.com/paul-ratner/why-silicon-valley-titans-learn-and-recommend-philosophy>

<https://www.forbes.com/sites/sallypercy/2018/03/09/why-your-board-needs-a-chief-philosophy-officer/>

<http://dailynous.com/value-of-philosophy/charts-and-graphs/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Philosophy>

PSYCHOLOGY (INTERNATIONAL A LEVEL)

Head of Department: Mrs Claire Brunell

Introduction:

Why do people behave as they do in groups?

What makes people aggressive?

Can we trust the memory of witnesses to a crime?

What did Freud say about the causes of our behaviour?

What is Schizophrenia?

If these kinds of questions interest you, then Psychology A Level is for you.

Course information:

This course will build on the GCSE to extend your knowledge of how to conduct the best research on human participants as well as building on your understanding of many different behaviours:

Year 12

- Social Psychology
- Memory
- Biological Psychology
- Learning and Development

Year 13

- Criminological psychology
- Developmental Psychology
- Clinical Psychology
- Issues and Debates

In each of these topics you will look at different theories that try to explain behaviour.

Throughout all of these units you will learn about the different ways that psychologists conduct research on people, and you will be able to offer detailed analysis of the advantages and disadvantages of each method.

You will also learn more detailed data analysis techniques including some statistics.

Assessment: This subject is modular meaning there are 4 exams taken over Year 12 and Year 13 (January and Summer) and these are added together for the final A Level grade

There will be a mixture of short answer questions and different lengths of extended response question (from 8 to 20 marks)

Exam board: Edexcel IAL

Entry requirements for Year 12: Obtained a 5 in IGCSE Psychology. *If no GCSE Psychology, a 5 in IGCSE Maths and a grade 5 in English must be obtained and a summer project must be completed.*

You can choose Psychology if you have not studied it at GCSE but you must:

- Complete a project before starting the course in the summer after your year 11 exams.
- Achieved at least a 6-6 in dual award IGCSE Science,
- Achieved a 5 in GCSE English and Maths.

Possible future careers:

Psychology is useful for any job that requires lots of interaction or an understanding of human behaviour and development.

People with skills in Psychology are sought after in business, management, teaching, research, social work and careers in medicine and healthcare.

Value of subject for the University: Many degree courses will have some elements of Psychology in them; teaching, marketing, sports science. The skills you learn in Psychology can also be useful for other courses; for example, past Caxton students who have gone on to study medicine have said that Psychology was useful for helping them to understand medical research.

Subjects that can be complementary: Psychology is one of the most popular subject choices at A Level in the UK. It gives you experience of scientific theory, maths & research skills, history and essay writing, so it can complement a range of subjects.

Psychology goes particularly well with: biology, maths, PE or sociology.

Recommended web pages:

<https://digest.bps.org.uk/> for up to date information about Psychology

<https://psychologyrocksblog.wordpress.com/> for information about the course

SOCIOLOGY (LINEAR A LEVEL)

Head of Department: Ms J.J Wisden

Aims of the Subject:

Sociology is the study of societies and the way in which they shape people's behaviour, beliefs and identity. Probably the most important thing about Sociology is that it enables us to make sense of the rapidly changing world that we live in. If you are interested in why some people choose to join groups such as scientology, whether the health industry creates cures or 'customers', why most of us are law-abiding but some people commit crime, or why people join anti-school subcultures, this is the course for you. It will require you to challenge your own assumptions and beliefs to be critical and evaluative and ultimately even change the way you see the world!

This course provides students with the ability to:

- Acquire knowledge and a critical understanding of contemporary social issues and structures
- Appreciate the significance of theoretical and conceptual issues in sociological debate
- Reflect on their own experience of the social world in which they live

Course Description:

This is a linear course, you will be examined in 3 papers at the end of the two year course.

Paper 1: The Sociology of Education and Methods in context.

Paper 2: Topics in Sociology: Health and Beliefs in Society.

Paper 3: Crime and Deviance with Theory and Methods.

Study Requirements: Essays, test questions and research tasks will be set on a regular basis. Students will be expected to **actively participate** in class discussions and debate.

Entry requirements for Year 12: Obtained a grade 5 in English.

Additional Information: The course is central to the prospects of any student looking to pursue a career which involves dealing with social groups, e.g. nursing, teaching, police, human resources, journalism, mass media, law, public relations etc.

LAMDA (PUBLIC SPEAKING - OPTIONAL SUBJECT)

Head of Department: Ms Carla Denecker

Aims of the Subject: LAMDA Level 3 - Grade 8 Gold Award in Communication: Speaking in Public is designed to enable students to develop their skills in public speaking by receiving guidance in the preparation and delivery of a variety of speeches with a clear structure, speaking audibly and clearly. It is an optional extra qualification which the grades count towards UCAS points. The use of visual aids will help to engage the audience and students will be able to answer technical questions about vocal production, speeches and skills used in Public Speaking.

This course provides students with the ability to:

Develop communication skills.

Enhance self-confidence and self-esteem.

Assess progress against an international standard.

Get a valid official certificate for the future.

Receive feedback and guidelines for future development.

Course Description:

This is an optional course, students will be examined in 3 speeches and a speaking skill exam at the end of March.

- Speech 1: Personal Speech - about one's own experiences, hobbies, interests...
- Speech 2: Political Speech - about problems that affect and are of interest to society and the world in which we live, such as Global Warming, Human Rights...
- Speech 3: Impromptu Speech - students will have to write a speech within 15 minutes and deliver it about a choice on three topics.

Study Requirements: Preparation of speeches, test questions and research tasks will be set on a regular basis. Students will be expected to actively

participate in class discussions and debate and to practice at home.

Additional Information: The course is central to the prospects of any student looking to gain self-confidence and to polish new speaking skills.

