

# Key Stage 3 Year 10

2019-2020

#### Queridos padres:

Year 10 forma parte de un programa de dos años dentro del sistema educativo británico IGCSE (International Certificate in Secondary Education), fundamental para acceder al Bachillerato.

En este curso los estudiantes tendrán que adaptarse a la carga de trabajo que supone el nuevo curso IGCSE. Muchos alumnos sentirán que existe un notable "salto" académico y es de suma importancia que les ayudemos a afrontarlo de la mejor manera posible. Además, es muy importante que se cree un buen ambiente entre los estudiantes: el éxito de cada uno de ellos depende de que trabajen juntos como un grupo para crear una buena atmósfera para su aprendizaje.

En Caxton College creemos que una educación de calidad incluye, aparte del trabajo académico, el desarrollo personal y social. Es muy importante educar a los alumnos para que se apoyen entre ellos y, de este modo, aprendan habilidades sociales a través de la cooperación en el grupo. El éxito de cada uno de ellos es el éxito de todos.

Como en años anteriores, no podemos subestimar la importancia del apoyo que nos brindan los padres. Esperamos contar con él durante este curso, y así conseguir que su hijo dé lo mejor de sí mismo.

**Jade Lewis-Jones** 

Coordinadora de Year 10

# Índice

Sistema Educativo en Secundaria	4
Boletín de notas	6
Exámenes internos y pruebas de evaluación	6
Metodología de la asignatura	7
Criterios para promocionar a Year 11	8
Convalidación de estudios al sistema español	9
Seguimiento de los alumnos con asignaturas suspendidas	10
Trabajo en casa	11
Ausencias	11
Material escolar	12
Contacto con los padres	12
Normativas del colegio y manuales adicionales	14
Información sobre las asignaturas	15

## Sistema educativo en Secundaria

#### <u>Una visión global</u>

La Educación Secundaria en Caxton College abarca tres ciclos completos que denominamos Key stages:

- **Key Stage 3** (de Year 7 a Year 9)
- Key Stage 4 (Years 10 y 11)
- Sixth Form (Year 12 y 13)

Key Stage 3 es la base del aprendizaje futuro de nuestros alumnos. En esta etapa, cursarán todas las asignaturas británicas y tres asignaturas españolas obligatorias (Lengua Española, Sociales y Valenciano), así como Career Skills (Desarrollo Personal y Profesional), Personal Development (Formación Humana) y Ética o Religión.

En Key Stage 4, los alumnos se especializan en algunas asignaturas a través de la elección de optativas en función de sus intereses académicos y profesionales. A final de Year 11, se presentan a los exámenes externos para obtener el *International General Certificate* of Secondary Education (IGCSE), que les permite obtener el certificado de la ESO en España.

Actualmente, para acceder a la universidad española se aportan las notas de las asignaturas externas del Bachillerato inglés (A Levels) y las obtenidas en dos asignaturas del Bachillerato español (PCE), que son elegidas por los propios alumnos según la orientación de sus estudios futuros.

A lo largo de la etapa de Secundaria, nuestra tarea consiste en asegurarnos de que los alumnos desarrollan todo su potencial y que realizan un buen progreso académico, además de inculcarles los valores y herramientas necesarias para su futuro personal y profesional. Así mismo, les ayudamos a que aprendan a organizarse para ser más independientes y responsables.

La colaboración entre el colegio y los padres debe ser constante, lo que permitirá que nuestros alumnos consigan excelentes resultados.

Sistema español	Sistema británico	Ciclos	Exámenes oficiales
6º Primaria	Year 7	Key Stage 3	
1º ESO	Year 8	Key Stage 3	
2º ESO	Year 9	Key Stage 3	
3º ESO	Year 10	Key Stage 4	LAMDA
4º ESO	Year 11	Key Stage 4	IGCSE
1º Bachillerato	Year 12	Sixth Form	AS level/ Advanced level
2º Bachillerato	Year 13	Sixth Form	A2 level/ Advanced level

### **Boletines de notas**

Al finalizar cada trimestre, los padres reciben un informe con las calificaciones obtenidas por su hijo que incluye tanto el rendimiento académico como el comportamiento. A final de curso recibirán un informe con la nota global de cada asignatura.

Todas las materias que se imparten en inglés siguen los criterios de evaluación del currículo británico. Estas notas son calificadas del 1 al 9. Los alumnos verán también evaluado su comportamiento con calificaciones que van de la A a la F (siendo la A la nota más alta y F la más baja).

Los sistemas de evaluación variarán a lo largo del año y en función de la asignatura. A final de curso, los alumnos tendrán un examen de las asignaturas troncales (Inglés, Matemáticas y Ciencias) además de las tres asignaturas optativas que supondrá un 50% de la nota de fin de curso.

Existen unos criterios para promocionar de curso que pueden leer en el apartado "Criterios para promocionar de Year 10 a Year 11" en este manual.

# Exámenes internos y pruebas de evaluación

Los exámenes son una herramienta de evaluación muy importante, ya que permiten consolidar los conocimientos adquiridos y tener una visión objetiva del progreso académico del alumno. Los exámenes internos preparan a los alumnos para los exámenes externos británicos a los que se enfrentarán en Key Stage 4 y 5.

Si un alumno estuviera ausente de forma injustificada el día de realización o entrega de cualquier prueba evaluable, obtendrá un cero. Además, si durante el periodo de exámenes finales se ausenta el día

antes del examen sin que dicha ausencia haya sido justificada, también será calificado con cero en la prueba, aunque venga al colegio el día del examen.

Rogamos tengan en cuenta que el colegio solamente permitirá que un alumno repita un examen o entregue una prueba evaluable fuera de la fecha oficial en circunstancias excepcionales. Por ello, recomendamos que las familias no planifiquen viajes ni otras actividades que obliguen al alumno a ausentarse del colegio. Por favor, consulten el calendario disponible en el perfil de padres.

Si un alumno no se presenta a un examen o no entrega una prueba evaluable, es su responsabilidad contactar con el profesor de la asignatura tan pronto como vuelva al colegio para acordar una nueva fecha.

# Metodología de la asignatura

Los grupos de alumnos en las distintas asignaturas se conforman teniendo en cuenta diferentes aspectos. Pueden dividirse por capacidades individuales, por capacidades mixtas o por tutorías. De este modo, conseguimos cubrir las necesidades de todos ellos y la posibilidad de que alcancen su máximo potencial.

En Year 7, estos grupos se crean a partir de la información proporcionada por los profesores de Year 6, incluyendo los resultados de los exámenes EPT.

De Year 8 a 11, los resultados de las evaluaciones internas, las observaciones de los profesores y las notas de los exámenes finales contribuyen a la formación de grupos.

El colegio puede cambiar de grupo a un alumno durante el curso, dependiendo de su rendimiento académico y de los resultados que obtenga al final del trimestre.

Todos los alumnos, independientemente del grupo que se les asigne, siguen la misma programación, realizan los mismos exámenes y utilizan los mismos libros. La división por grupos únicamente se realiza para implementar el estilo pedagógico más adecuado para cada alumno.

# **Criterios para promocionar a Year 11**

- 1. El aprobado se obtiene con las calificaciones que van desde el 5 al 9.
- 2. Podrán promocionar de curso los alumnos que aprueben todas las asignaturas con una calificación de 5 o superior.
- 3. Si un alumno suspende:
- 1 asignatura: el alumno podrá presentarse a la recuperación en agosto (fechas de recuperación: 26 y 27 agosto 2020)
- 2 asignaturas: el alumno podrá presentarse a la recuperación en agosto (fechas de recuperación: 26 y 27 agosto 2020)
- 3 asignaturas: el alumno podrá presentarse a la recuperación en agosto (fechas de recuperación: 26 y 27 agosto 2020)
- 4 o más asignaturas: No hay posibilidad de recuperar\*. El alumno solamente tendrá opción de repetir curso en el colegio o marcharse a otro centro.

\*En las asignaturas de Formación Humana, Religión, Ética y Educación Física, las recuperaciones consistirán en la realización de un proyecto que deberá entregarse en la Oficina de Secundaria el 26 ó 27 de agosto de 2020.

4. Si tras la convocatoria de agosto el alumno no ha recuperado las asignaturas suspendidas, el claustro de profesores decidirá si el alumno puede repetir curso en el colegio. Solamente se puede repetir curso una vez durante la etapa escolar en Caxton College.

La promoción al siguiente curso no sólo se basa en criterios académicos,

sino también en la capacidad de los alumnos de demostrar el comportamiento y la madurez apropiada a las exigencias del curso. El colegio considerará tanto las notas de comportamiento como las académicas a la hora de tomar decisiones sobre la promoción al siguiente curso.

# Convalidación de estudios al sistema español

Los IGCSE (International General Certificate of Education) son exámenes oficiales británicos externos que se realizan al final de Year 11 (mayo/junio), con los que se culmina la etapa de educación Secundaria.

En Year 9, los alumnos habrán elegido 3 asignaturas opcionales de IGCSE que estudiarán durante Year 10 y 11 junto con las asignaturas obligatorias; inglés, matemáticas y ciencias, así como todas las asignaturas evaluadas internamente.

Es importante tener en cuenta que algunas asignaturas optativas como Art, Computer Sciencce, Music y Science double award, requieren que los estudiantes aprueben la asignatura con una calificación mayor de 5 en Year 9, para poder estudiarla en Year 10.

Los requisitos del Ministerio de Educación español para que el alumno pueda obtener el certificado de la ESO (Certificado de Educación Secundaria Obligatoria) son: aprobar Y10 y 11, obtener un mínimo de cuatro aprobados en los exámenes externos IGCSE al final de Y11 y aprobar las asignaturas obligatorias españolas (Lengua, Sociales y Valenciano/ ELE).

Los requisitos de convalidación difieren un poco de los criterios de promoción utilizados en el colegio, como se explicaba en la página anterior.

#### Seguimiento de los alumnos con asignaturas suspendidas

Si un alumno finaliza el trimestre con una calificación por debajo de 5 en una asignatura, su profesor rellenará el Academic Action Plan (Plan de Acción Académica) donde incluirá las áreas en las que el alumno debe mejorar, así como estrategias que puede seguir para conseguirlo. Esta información se compartirá con los padres en el Progress List.

Si un alumno no consigue obtener una calificación superior a cinco en varias asignaturas, el coordinador de curso llevará a cabo un seguimiento especial. Los profesores escribirán un comentario en el Progress List como mínimo una vez cada quince días para informar a los padres sobre el progreso y la actitud de su hijo.

Además, los padres o tutores tendrán que reunirse con el profesor de la asignatura y los coordinadores del curso y del departamento para asegurarse de que todos trabajan de forma conjunta para conseguir una mejoría en la evolución académica del estudiante.

#### Clases particulares

Les aconsejamos que si su hijo recibe la ayuda de un profesor particular se lo comunique a su tutor o al profesor de la asignatura.

# Trabajo en casa

Los profesores asignarán trabajo a los alumnos, cuando lo consideren conveniente, para que lo realicen en casa de forma individual y autónoma. En algunas asignaturas, el trabajo en casa se asigna cada semana, mientras que en otras se hará de manera ocasional. Por ello, habrá días en que los alumnos tendrán menor carga de trabajo que otros.

Recomendamos que los alumnos empleen aproximadamente 30 minutos al día para repasar los apuntes que toman en clase, acabar tareas y ejercicios y trabajar en casa de forma independiente con el fin de consolidar los conocimientos aprendidos, así como para fomentar:

- Buenos hábitos.
- La implicación de la familia en el aprendizaje de los hijos.

Además, es conveniente que los alumnos le dediquen 25-30 minutos cada día a aquellas asignaturas que les supongan mayor dificultad.

Si en algún momento el alumno necesita ayuda para organizarse en casa, anímenlo a que hable con su tutor o contacten con él directamente.

## **Ausencias**

Si su hijo está enfermo, el colegio entenderá que el alumno debe permanecer en casa y recuperarse.

- Si un alumno está ausente de 1 a 3 días, será su responsabilidad ponerse al día con el temario que se haya perdido, utilizando para ello los apuntes de algún compañero o Google Classroom. Los padres no deben contactar con los profesores en estos casos.
- Si un alumno está ausente 4 días o más, primero deberá entrar en Google Classroom y posteriormente deberá contactar con los profesores de las diferentes asignaturas.

Cualquier ausencia planificada con antelación debe ser autorizada por el equipo de coordinación académica de Secundaria. Es la responsabilidad

del alumno hablar con los profesores, recopilar apuntes del temario visto durante su ausencia, realizar los trabajos y entregarlos según le indique cada profesor.

## Material escolar

Los gastos relativos al material escolar se destinan a los recursos educativos que se utilizan en el aula: material tecnológico, fotocopias, material para los laboratorios de ciencias, y para los talleres destinados a la asignatura de Arte. Estos gastos no incluyen el coste de materiales de uso individual, como son los libros de texto o los iPads.

Todos los alumnos necesitan:

- Bolígrafos, lápiz, goma y sacapuntas.
- Regla de 30 cm.
- Un compás.
- Un transportador de ángulos.
- Una calculadora científica (recomendamos Casio FX-85ES o unmodelo similar que tenga la función "replay").
- Un iPad 2018 de 128 Gb. El uso del iPad es obligatorio para los alumnos desde Year 7 hasta Year 11.

Los libros de texto, los cuadernos de ejercicios y las aplicaciones para el iPad se pueden adquirir a través del colegio. Algunos de los recursos citados se emplean únicamente durante un curso, mientas que otros pueden utilizarse durante varios años.

# Contacto con los padres

Para conseguir que su hijo alcance todo su potencial y sus objetivos académicos, es fundamental que padres, alumnos y colegio trabajen conjuntamente en la consecución de dichas metas.

Nuestra labor consiste en asegurarnos de que los estudiantes se sientan atendidos, apoyados y seguros en un entorno agradable. Es de vital

importancia que les demos las herramientas necesarias para desarrollar su capacidad de resiliencia y para que sean personas responsables y maduras.

Como padres, no nos cabe duda de que toman las mejores decisiones para su hijo en casa, por lo que nos gustaría que de la misma manera confíen en nosotros para que tomemos las decisiones más acertadas y pedagógicas en el colegio. Nuestro profesorado está altamente capacitado y cuenta con una dilatada experiencia en el ámbito educativo, habiendo trabajado muchos años con jóvenes de Secundaria y Bachillerato. Siempre velaremos por ofrecer lo mejor a su hijo y todas las decisiones que tomemos estarán basadas en este principio. Es por ello que les pedimos que confíen en nuestro criterio y que, antes de presentar una posible queja ante algún profesor o coordinador, reflexionen objetivamente sobre aquello que haya podido ocurrir y sobre las recomendaciones y/o decisiones tomadas por el colegio.

Por favor recuerden que nuestros profesores se ponen en contacto con ustedes a través del "Progress List" (Listado diario de observaciones de clase), al que pueden acceder a través del portal de padres. Si el colegio necesitara tratar algún tema importante, se pondrán en contacto directamente con ustedes.

Pueden enviarnos un mensaje a través del perfil de padres si tienen alguna duda, consulta o problema, así como para compartir con el colegio buenas noticias relativas a sus hijos. Le notificaremos que hemos recibido correctamente su mensaje y nos comprometemos a responderles con una llamada o e-mail tras un máximo de 72 horas.

Asímismo, animamos a los padres a que vengan a hablar con los profesores siempre que lo crean conveniente. Para ello, deberán contactar primero con la secretaría de Secundaria para concertar la cita individual. Durante la jornada escolar, nuestros profesores preparan e imparten clases, evalúan los exámenes y trabajos de los alumnos, acuden a reuniones de departamento y organizan sesiones de apoyo individuales para los estudiantes que lo requieran, por lo que no podrán atenderles a menos que soliciten una reunión con ellos con suficiente antelación.

Por favor recuerden que Caxton College no tolerará comportamientos abusivos hacia miembros de nuestra comunidad, bien sea por escrito, física o verbalmente. La educación de su hijo será el resultado de nuestro trabajo conjunto y es por ello que esperamos contar con su apoyo durante toda la etapa en Secundaria.

# Normativas del colegio y manuales adicionales

Recomendamos a los padres que consulten las normativas del colegio y otros manuales adicionales. Podrán hacerlo a través del perfil de padres.

- Normativa contra el acoso escolar
- Normativa antidrogas
- Manual de comportamiento para el aprendizaje
- Normativa de protección y cuidado de menores
- Manual de Información General para Secundaria y Bachillerato
- Normativa de salud y seguridad
- Manual de criterios de promoción
- Normativa de tecnología

# Información de las asignaturas

Las asignaturas cursadas en Year 10 y 11, pueden dividirse de la siguiente manera:

ASIGNATI	JRAS IGCSE	OTRAS ASI	GNATURAS
Asignaturas obligatorias del curriculum inglés	Asignaturas optativas (Se eligen 2 o 3 dependiendo si se hacen Ciencias separadas o no)	Asignaturas obligatorias del curriculum español, evaluadas internamente	Asignaturas adicionales incluidas en el curriculum de Year 10
English language Maths Science*	Art Business Computer Science French German Geography History English literature Music PE Psychology	Lengua** Sociales** Valenciano** o ELE (para alumnos extranjeros)	Religión/Ethics Personal Development Physical Education  LAMDA – Hablar en público

<sup>\*</sup> Para cursar la asignatura de Ciencias existen dos posibilidades. Elegid las asignaturas por separado, Biology, Chemistry y Physics, con lo cual se obtienen tres calificaciones de IGCSE o cursar Ciencias con doble titulación y se obtendrán dos calificaciones IGCSE. Cursando las tres asignaturas por separado se entra más en detalle en los contenidos de ciencias que si se estudia la opción de la doble titulación.

Los alumnos que eligen las ciencias por separado, deberán elegir solamente dos asignaturas optativas. Los estudiantes que las eligen como doble titulación, deberán elegir tres asignaturas optativas. Así en ambos casos los alumnos obtendrán cinco IGCSEs.

\*\*Lengua, Sociales y Valenciano / ELE son necesarios para la convalidación de la ESO (Certificado de Educación Secundaria) además de aprobar un mínimo de 4 asignaturas IGCSE con una nota de 5.

#### Apectos generales a tener en cuenta

#### **EVALUACIÓN**

Todas las asignaturas se evalúan del 1 al 9 según el sistema de evaluación británico, siendo el 5 la nota mínima para aprobar, el 9 la nota máxima y el 1 la nota más baja. La asignatura de Career Skills (Desarrollo personal y profesional) no sigue este sistema de evaluación.

#### **GOOGLE CLASSROOM**

Es una plataforma educativa en la que los profesores de todas las asignaturas publican recursos educativos muy variados, tales como: vídeos, artículos, lecturas recomendadas, páginas web de interés, trabajos para realizar en casa y fechas de exámenes.

Todo ello queda recogido en una misma página, con la ventaja añadida de que los alumnos pueden colaborar aportando recursos, entregar los ejercicios y trabajos hechos en casa para que los profesores los evalúen, etc.

La plataforma permite que profesores y alumnos mantengan un contacto regular acerca de los diferentes contenidos, algo muy positivo para el entorno de aprendizaje.

#### INDEPENDENCIA Y RESPONSABILIDAD

En Secundaria, los alumnos deben responsabilizarse de su aprendizaje, tener iniciativa propia y ser proactivos, autónomos e independientes. En caso de que tengan dificultades con alguna asignatura en concreto, deberán hablar con el profesor de dicha asignatura antes de involucrar a sus padres, al Coordinador de Departamento o a la Coordinadora Académica de Secundaria.

#### INFORMACIÓN DE LAS ASIGNATURAS

A continuación se recogen los temarios de las asignaturas, si bien son susceptibles de pequeños cambios a discreción del Coordinador del Departamento debido a circunstancias como la duración de los trimestres, festivos y puentes, actividades organizadas por el colegio o la evolución de los alumnos en las asignaturas.

#### ARTE & DESIGN

Coordinadora del Departamento: Ms Liz Edwards

**Introducción:** Si te gustan los desafíos, ser creativo, trabajar de manera práctica y relacionarte con el mundo del Arte y el Diseño, este curso podría ser para ti. Utilizarás gran variedad de técnicas, pero a diferencia de KS3, lo harás de una manera más individual e independiente. Una amplitud de miras y la pasión por el arte son esenciales.

Contenidos del curso: Year 10 comienza con la "Unidad 1". Los alumnos realizarán un proyecto artístico a partir de recursos naturales, que encontrarán en el entorno del aula, como paisajes o comida. Cada pieza creativa que realicen durante el año de Y10 y el primer trimestre de Y11, tanto en el colegio como en casa, contribuirá a la creación del portfolio "Trabajo de curso". El alumno podrá completar sus piezas creativas con diferentes temas ya expuestos en años anteriores y también podrá realizar una prueba de examen antes de Navidad que se presentará como parte del portfolio.

La "Unidad 2" comenzará al principio del segundo trimestre con el examen real IGCSE y se evaluará externamente.

**Evaluación:** La Unidad 1 (Trabajo de curso) conforma el 60% de la calificación IGCSE y consta de todo lo que haga el alumno desde el comienzo de curso en Year 10 hasta el segundo trimestre de Year 11. La Unidad 2 conforma el 40% de la calificación final. El consejo de examinadores externos establece un tema en concreto para el examen y, dado que se entrega con mucha anticipación a la creación de la pieza final, los alumnos tienen suficiente tiempo para investigar y preparar detenidamente su obra. El tiempo de la evaluación real es de diez horas, generalmente repartidas en tres días.

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos para elegir la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 6 en Art en Year 9.

#### Posibles carreras cursando esta asignatura:

Diseñador basado en web digital.

Diseñador de interiores.

Arquitecto.

Conservador de Museos.

Marchante de arte.

Diseñadora de escenarios de cine y teatro.

Diseñador de moda.

Maquilladora de efectos especiales.

Fotógrafo.

Restauración y conservación de arte.

Diseñador de juegos.

Director creativo.

Diseñador de parques temáticos.

Planificador de pantallas comerciales.

Artista del tribunal.

Director de galería.

Diseñador gráfico.

Ilustrador (médico / industrial / libro / terapeuta de arte/novelas gráficas / señalización / Arqueológico)

Diseño para revistas.

**Valor de la asignatura en otras carreras:** Esta asignatura puede ser también muy valiosa en otras carreras como: Alfabetización Visual, Estudios Cinematográficos, Historia del Arte, Bellas Artes, Marketing y otros cursos relacionados con las carreras mencionadas en la lista de arriba.

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** Maths, Physics, Psychology, ICT, English Literature.

#### Páginas web de interés:

- http://www.studentartguide.com/ (Ejemplos de trabajos de GCSE y A Level)
- https://caoncollege.com/en/category/publications/#ancla4 (Catálogo de Arte delos alumnos de Caxton del curso 2018)
- https://www.gold.ac.uk/art/ (Goldsmiths, London, uno de los posibles destinos para realizar la carrera de Art)

#### **BUSINESS**

#### Coordinador del departamento: Ms Jade Lewis-Jones

**Introducción:** Estudiar Business te brinda la oportunidad de aprender todo sobre los negocios, desarrollando una buena comprensión de marketing, finanzas, operaciones y recursos humanos.

Podrás estudiar cómo trabajan las pequeñas y grandes empresas, explorarás los conceptos básicos para iniciar una nueva actividad comercial y utilizarás estos conocimientos, aplicándolos a situaciones de la vida real.

#### Contenidos del curso:

Year 10			
Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	
Objetivos de negocios.  Tipos de organización.  Factores de producción.  Sectores de Industria.  Ubicación.  Globalización.	Comercio internacional y tasas de cambio.  Gobierno e influencias externas.  Juzgar el éxito empresarial.  Estructura organizacional.  Comunicación.  Reclutamiento y selección.	Formación.  Legislación.  Métodos de motivación.  Funciones del departamento.  Controles legales sobre empleo.  Revisión.	

Year 11			
Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	
Importancia de la segmentación del mercado de marketing. Mezcla de marketing. Investigación del mercado.	Economías y des economías de escala.  Calidad de los métodos de producción.  Tecnología en producción.	Contabilidad y finanzas, fuentes  Presupuestos y pronósticos de flujo de efectivo.  Costos y análisis de equilibrio. Estados financieros.	

**Evaluación:** La nota final de IGCSE se obtendrá de dos exámenes externos que se realizarán al final de Year 11.

Primer examen: Investigación de pequeñas empresas: 1 hora y 30

minutos. (50%)

Segundo examen: Investigación de grandes empresas: 1 hora y 30

minutos. (50%)

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos para elegir la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en English y en Maths en Year 9.

**Posibles carreras cursando esta asignatura:** Los conocimientos que se adquieren con el estudio de esta asignatura tienen un incalculable valor el cual les permitirá acceder a una gran variedad de carreras que les darán múltiples oportunidades profesionales en su futuro.

Algunas de estas carreras son:

Bancos y Finanzas

Derecho Empresarial

Consultoría Gerencial

Docencia y Desarrollo

Logística

Analista de datos

Comercio

#### Asignaturas que pueden ser complementarias:

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

#### Páginas web de interés:

www.tutor2u.net www.bbc.com/news/business www.businessed.co.uk/

#### **COMPUTER SCIENCE**

#### Coordinador del departamento: Mr Gustavo Balbuena

Introducción: ¿Te gustaría formar parte de los cambios emocionantes y rápidos en los sistemas de comunicación que suceden en nuestra vida diaria? ¿Te atraen las tecnologías de vanguardia como los gráficos 3D, la realidad virtual y la inteligencia artificial? Para algunas de las carreras más populares de hoy en día se requiere esta asignatura y las empresas valoran mucho que los trabajadores tengan amplios conocimientos en informática. En este curso aprenderás cómo funcionan los programas de ordenador incluyendo diferentes lenguajes de programación; realizarás construcción y mantenimiento de hardware y modelado y análisis de ordenadores, aplicaciones y juegos.

#### Contenidos del curso:

- Lógica, algoritmos y representación de datos (números binarios y hexadecimales).
- Análisis de problemas a través de la experiencia práctica, incluido el diseño, la escritura y la depuración de programas.
- Programación en palabras reales con Python.
- Impactos de la tecnología digital para el individuo y para la sociedad en general.

**Evaluación:** Evaluación 100% externa que consta de dos exámenes en Year 11.

- 1) Un examen escrito: Principios de informática (50%)
- 2) Un examen práctico de programación: aplicación del pensamiento computacional (50%)

Ambos con preguntas y tareas diseñadas para ser accesibles a estudiantes de todas las habilidades.

Junta examinadora: Edexcel

Requisitos para elegir la asignatura en Year 10: Obtener una nota de 7

en Maths o Science en Year 9

Posibles carreras cursando esta asignatura:

Profesionales de tecnología de la información y telecomunicaciones

Desarrollador de software

Diseñador web

Técnico de soporte de TI

Consultor de administración

Diseñador gráfico

Ingeniería robótica y automatización.

Valor de la asignatura en otras carreras:

La informática es una disciplina, como las matemáticas, la física o la historia que tiene un conjunto de conocimientos, técnicas establecidas y habilidades que durarán toda la vida de los estudiantes. El conjunto de habilidades básicas de Computer Science ofrece la oportunidad de aprender el funcionamiento de los sistemas digitales que impregnan el mundo actual, incluidas diversas tecnologías y técnicas de programación que permiten el acceso a las muchas oportunidades de trabajo de informática que existen.

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** Maths, Science (particularmente Physics).

Páginas web de interés:

https://www.bbc.com/bitesize/examspecs/zdqy7nb

#### **ENGLISH LANGUAGE**

Coordinadora del Departamento: Mr Stephen Miller

#### Contenido del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
<ul> <li>Introducción a IGCSE</li> <li>Desafíos personales</li> <li>Dilemas morales</li> <li>Escritura transaccional</li> <li>Escritura imaginativa</li> </ul>	<ul> <li>Textos invisibles</li> <li>Escritura imaginativa</li> <li>Escritura autobiográfica.</li> <li>Todavía me levanto</li> <li>Escritura de cuentos cortos</li> </ul>	<ul> <li>Repaso para el examen de fin de curso</li> <li>Hablar y escuchar:     "Guarde el libro"</li> <li>Experiencias de viaje</li> <li>Escritura transaccional</li> </ul>

#### **Evaluación:**

#### Primer examen:

Textos de no ficción y redacción transaccional. (60%). 2 h. 15 min.

- Sección A: Lectura: una mezcla de preguntas de respuesta corta y larga relacionadas con dos textos. Uno será de no ficción de la Parte 1 de la Antología Inglesa Pearson Edexcel International GCSE y el siguiente, un extracto nunca antes visto.
- Sección B: Escritura transaccional: una tarea de escritura de 45 puntos de una selección de dos que incluya un propósito dado. Los estudiantes recibirán el texto de antología en el examen.

#### Segundo examen:

Poesía y prosa. Textos y escritura imaginativa. (40%). 1 h. y 30 min.

- Sección A: Lectura: una pregunta de ensayo de 30 puntos sobre un texto de poesía o prosa de la Parte 2 de la Antología Inglesa Pearson Edexcel International GCSE.
- Sección B: Escritura imaginativa: una tarea de escritura imaginativa de
  30 puntos a elegir de entre tres opciones.

Junta examinadora: Edexcel

Requisitos para elegir la asignatura en Year 10: Obtener una nota de 5

en English en Year 9

#### Páginas web de interés:

www.bbc.co.uk/KS3bitesize/english www.re visionaid.co.uk www.channel4.com/learning www.bbc.co.uk/schools/websites

#### **ENGLISH LITERATURE**

Coordinador del departamento: Mr Stephen Miller

Introducción: ¡La literatura no se trata simplemente de leer libros! Nos ayuda a comprender el mundo en el que vivimos, nos da una idea de las diferentes culturas, al tiempo que desarrolla una serie de habilidades tales como hablar en público, conversación y debate, sin olvidar el beneficio más obvio de una técnica de escritura muy mejorada. La literatura ciertamente permitirá a cualquier estudiante alcanzar un nivel de inglés que no alcanzaría sin tal asignatura.

#### Contenidos del curso:

- **Year 10:** "An inspector Calls by J.B. Priestly". Poesía de la antología de Edexcel
- **Year 11:** "Of Mice and Men" by John Steinbeck. "Macbeth" by William Shakespeare. Poesía de la antología de Edexcel

**Evaluación:** Primer examen: Poesía y prosa moderna. Los alumnos reciben una copia de los poemas en el examen. La duración es de 2 horas y equivale al 60% de la calificación total de IGCSE.

Segundo examen: Drama moderno y textos del patrimonio literario. Para este examen los alumnos pueden tener su propio libro. La duración es de 90 minutos y supone el 40% de la nota total de IGCSE.

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos para cursar la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en English en Year 9.

#### Posibles carreras cursando esta asignatura:

Derecho, Periodismo, Publicidad, Marketing, Recursos Humanos, servicio civil, Educador, Traductor, Dirección/ Producción (cine y televisión), Teatro, Escritura de guiones, Radio, Negocio Musical, Política e Historiador.

**Valor de la asignatura:** La literatura inglesa es una asignatura muy valorada en las universidades, especialmente en el Reino Unido y los Estados Unidos.

**Asignaturas complementarias:** La literatura inglesa va especialmente bien con asignaturas de humanidades, como Historia.

#### Páginas web de interés:

www.bbc.co.uk/education/revision www.shmoop.com www.bbc.co.uk/schools/gcsebitesize/english

#### **FRENCH**

#### Coordinadora del departamento: Ms Cathy Desbois

Introducción: Has estado aprendiendo francés durante 3 años, y ya has estudiado 2 módulos del curso IGCSE ... ¿No crees que tiene sentido seguir adelante y obtener un certificado? ¿Aún no estás convencido? Sigue leyendo...

¿Sabías que el francés es:

- Junto con el inglés, el único idioma que se habla en los cinco continentes.
- Francia a menudo es considerada como el país de la cultura. Una clase de francés es un viaje cultural al mundo de la moda, la gastronomía y la arquitectura.
- Es un activo profesional: el francés es un idioma de trabajo en una amplia gama de sectores (ventas, automovilístico, artículos de lujo, aeronáutica, etc.). Francia, como la quinta economía más grande del mundo, atrae a empresarios, investigadores y a los mejores estudiantes extranjeros.
- Hablar francés te abre la posibilidad de poder estudiar en las más prestigiosas universidades francesas.
- Es el idioma de las relaciones internacionales en las Naciones Unidas, la Unión Europea, la UNESCO, entre otros. El dominio del francés es esencial para cualquiera que esté considerando una carrera en cualquier organización internacional.
- Es un idioma de razonamiento y debate: el francés es un lenguaje analítico que estructura y desarrolla el pensamiento crítico.
- Después del inglés y el alemán, el francés es el tercer idioma más utilizado en Internet, por delante del español.
- ¡Una gran oportunidad para participar en programas de intercambio en Francia, Canadá, Suiza, Bélgica y al menos en otros 30 países donde el francés es el idioma oficial!

Lo más importante es que el francés es un idioma divertido y fácil de aprender,

¡especialmente para estudiantes nativos españoles!

#### Contenidos del curso:

#### Year 10 y 11

Tema A: Vida Urbana y Rural, Vacaciones y Turismo, Costumbres y Tradiciones.

Tema B: Vida Escolar, Carreras y Voluntariado, Planes Futuros.

Tema C: Casa y Hogar, Relaciones, Modelos a seguir, Infancia.

Tema D: Medio Ambiente, Viajes y Transporte, Tecnología.

Tema E: Pasatiempos, Deportes, Compras, Comida y Bebida.

#### **Evaluación:**

Primer examen – Comprensión oral (25%). 35 min.

Segundo examen – Comprensión lectora y expresión escrita (50%). 1 h. y 45 min.

Tercer examen – Expresión oral (25%). 8-10 min.

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos para cursar la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en francés en Year 9.

#### Posibles carreras cursando esta asignatura:

Traductor, intérprete, corrector de textos, diplomático, embajador, guía turística, auxiliar de vuelo, profesor de francés y artista de doblaje.

Valor de la asignatura en la Universidad: Aprender otro idioma es enriquecedor y abre nuevos horizontes, tanto personal como profesionalmente y para aquellos estudiantes que desean aumentar sus posibilidades de encontrar un trabajo en su país o en el extranjero, el francés es una excelente opción.

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** Cualquiera de las otras asignaturas es complementaria.

#### Páginas web de interés:

https://www.languagesonline.org

https://www.lepointdufle.net

https://www.parlons-français.tv5monde.com

#### **GERMAN**

#### Coordinadoras del departamento:

- Ms Louise Parmenter KS5 (Year 12 & 13)
- Ms Kathrin Weers KS3& 4 (Year 7-11)

#### Introducción:

Elegir alemán significa:

- Divertirse mucho más cuando viajas a países de habla alemana.
- Añadir un valor a tu CV para tu futuro.
- Tener más posibilidades de trabajar en el extranjero o en empresas con vínculos internacionales como como BMW, Mercedes, Porsche y Bosch.
- Prepararse para poder elegir alemán en el colegio en bachillerato.

Esta asignatura te dotará de un nivel de alemán hablado y escrito que podrás utilizar en situaciones prácticas cotidianas: en vacaciones, en las tiendas o restaurantes, etc.

#### Contenidos del curso:

#### **Year 10:**

En casa y en el extranjero.

Educación y empleo.

Vida personal y relaciones.

El mundo que nos rodea.

Actividades sociales, fitness y salud.

**Evaluación:** El examen de alemán IGCSE está diseñado para evaluarte en las cuatro habilidades: compresión oral, comprensión escrita, expresión oral y expresión escrita.

- Primer examen Comprensión oral (25%). 35 min.
- Segundo examen Comprensión lectora y expresión escrita (50%).
   1 h. y 45 min.
- Tercer examen Expresión oral (25%). 8-10 min.

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos para cursar la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en alemán en Year 9.

**Posibles carreras cursando esta asignatura:** El alemán ofrece numerosas oportunidades profesionales, como ingeniería, derecho, negocios y finanzas. Alemania tiene la economía más fuerte y más grande de Europa y la cuarta más grande del mundo.

Valor de la asignatura en la Universidad: En la Universidad de Valencia, puedes estudiar una Licenciatura en Traducción Interlingüística con alemán y en la Universidad de Oxford puedes incluso estudiar Filosofía con alemán y otro idioma. Si estás interesado en el diseño y la ingeniería automotriz, tienes la opción de estudiarlo en la Universitat Politécnica de Cataluña y luego completar un aprendizaje en BMW en Oxford o Munich en Alemania.

¡Para aquellos que aman las carreras de coches y quieren viajar por el mundo, podrían unirse al equipo F1 Mercedes Petronas Motorsport Team y trabajar con famosos corredores de fórmula 1 como Lewis Hamilton e incluso podrían formar parte de los equipos de diseño de carreras de coches más avanzados del mundo!

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** Physics y Business son dos asignaturas que se complementan muy bien con alemán.

#### Páginas web de interés:

https://qualifications.pearson.com/en/qualifications/edexcel-international-gcses-and-edexcel-certificates/international-gcsegerman-2017.html

#### **GEOGRAPHY**

#### Coordinadora del departamento: Ms Jennifer Freemantle

Introducción: "Nuestro mundo nunca ha estado tan bien conectado y organizado. Como estudiantes de geografía, ¿cómo podemos ayudar a este planeta para garantizar el mejor futuro para la raza humana?" Investigaremos las economías globales, los problemas ambientales, las fuerzas más destructivas conocidas en la naturaleza y algunas de las áreas urbanas más grandes del mundo.

#### Contenido del curso:

#### **Year 10:**

- A. Peligros medioambientales.
- B. Entornos urbanos + Investigación práctica de trabajo de campo.
- C. Actividad económica y energía.

#### **Year 11:**

- A. Entornos fluviales + Investigación práctica de trabajo de campo.
- B. Globalización y migración.
- C. Revisión.

#### **Evaluación:**

Durante Year 10 y 11, cada tema será evaluado a través de una serie de tareas, proyectos y preguntas de examen que contribuyen a la nota de cada trimestre. Cada una de estas evaluaciones estará diseñada para desarrollar las habilidades y las técnicas clave que son necesarias para los exámenes finales de IGCSE en Year 11.

- Primer examen: Geografía física: peligros y ríos (40%). 1 h. 10 min.
- Segundo examen: Geografía humana: entornos urbanos, actividad económica y problemas globales (60%). 1 h. 45 min.

Junta examinadora: Edexcel

Requisitos para cursar la asignatura en Year 10: Para elegir la asignatura,

se necesita un buen nivel de inglés y también buenas habilidades numéricas. La nota requerida es un 6 en English y Maths en Year 9.

Posibles carreras cursando esta asignatura: Los alumnos que estudien Geography podrán trabajar en las áreas del medio ambiente y del turismo. También en organizaciones benéficas internacionales, así como incluso en la bolsa de valores de Londres. La geografía ilustra el pasado, define el presente y nos prepara para el futuro.

Valor de la asignatura en la Universidad: Geography es una asignatura que te puede abrir muchas puertas si la eliges a nivel de IGCSE y de A Level. A este tipo de asignaturas se les llama "De facilitación" ya que te pueden servir en una gran variedad de carreras.

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** English, Maths, Science, Business, History.

#### Páginas web de interés:

https://www.gapminder.org/tools

https://earth.nullschool.net/

#### **HISTORY**

#### Coordinadora del departamento: Ms Jeanette Nugent

Introducción: ¡La Historia es muy importante! No podemos entender a Trump sin entender Roosevelt y los antecedentes políticos de Estados Unidos. No podemos entender Europa sin entender el trasfondo catastrófico de Alemania en los años veinte y treinta, la Segunda Guerra Mundial y la Guerra Fría. Tampoco podemos predecir nuestro futuro sin comprender las historias de los principales protagonistas de China, Estados Unidos y Rusia (la URSS). En este curso nos centraremos en el siglo XX.

#### Contenido del curso:

#### **Year 10:**

- Alemania 1918-45.
- Un mundo dividido: relaciones poderosas 1943-72

#### **Year 11:**

- USA 1918-41
- China Conflicto, crisis y cambio

#### Evaluación:

- Primer examen: Estudios en profundidad -1 h. 30 min.
- Segundo examen: Investigaciones históricas y otros estudios -1 h. 30 min.

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos para cursar la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en English y History en Year 9.

**Posibles carreras cursando esta asignatura:** Abogado, Periodista, Arqueólogo, Economista, Político, Empleado en oficina de inmigración, Servicios sociales, Profesor. Las empresas valoran mucho que el alumno tenga conocimientos de History por ello esta asignatura es una buena opción para la elección de una amplia gama de carreras.

Asignaturas que pueden ser complementarias: La historia fomenta un conjunto de habilidades muy beneficioso para los estudios de otras áreas como los negocios, la geografía y la psicología. Un buen historiador puede argumentar de con mucha convicción, escribir de manera coherente e inteligente y tener muchos conocimientos sobre el mundo en que vivimos. Éstas son habilidades muy valiosas para profesiones como derecho, periodismo y medicina. Como ejemplo de personalidades que estudiaron historia, tuvieron éxito y fueron influyentes en la sociedad, podemos nombrar a John F. Kennedy, Woodrow Wilson y Annita Roddick, fundadora de "Body Shop".

Valor de la asignatura en la universidad: Las empresas valoran mucho que el alumno haya estudiado History, ya sea en profesiones relacionadas con esta rama o en cualquier otra profesión. History es una asignatura considerada académica y exigente y, por lo tanto, una buena nota en esta materia, abrirá al alumno muchas puertas en su futuro. La empresa que lo contrate, sabrá que el empleado puede escribir, puede usar fuentes complejas para sacar conclusiones y argumentar respaldado con datos y un análisis exhaustivo que explique los resultados obtenidos.

#### Páginas web de interés:

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

#### **MATHS**

#### Coordinadora del departamento: Ms Christine Bruce

**Introducción:** La asignatura de Maths sigue la estructura del libro de texto que cuenta con cinco unidades; números, álgebra, forma y espacio y estadísticas. Otros temas, como la teoría de conjuntos y el cálculo, también se estudian durante Year 10.

#### Contenidos del curso:

- 1: Los números y el sistema numérico
- 2: Ecuaciones, fórmulas e identidades.
- 3: Secuencias, funciones y gráficos.
- 4: Geometría y trigonometría
- 5: Vectores y geometría de transformación
- 6: Estadística y probabilidad

Evaluación: Se realizan dos exámenes externos al final de Year 11.

- Primer examen: 2 h. de duración (50% de la nota de IGCSE)
- Segundo examen: 2 h. de duración (50% de nota de IGCSE)

Junta examinadora: Edexcel IGCSE Maths (Higher Tier).

**Requisitos para cursar la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en Maths en Year 9.

#### Páginas web de interés:

www.myimaths.com www.channel4learning.com/apps/homeworkhigh www.nrich.maths.org

#### Coordinador del departamento: Mr Gerry Paci

**Introducción:** El objetivo del curso es proporcionar a los estudiantes una amplia experiencia, esencialmente práctica, de habilidades y comprensión musical adecuada, tanto como base para el estudio de la música como para dotar al alumno de una cultura general.

#### Contenido del curso:

- Actuar 30%.
  - Todos los estudiantes deberán tocar una pieza individual y una pieza de conjunto al final del curso.
- Componer 30%.
  - Los estudiantes compondrán música a lo largo del curso utilizando un software de secuenciación por ordenador y crearán un portfolio de composiciones en diferentes estilos. Luego seleccionarán dos composiciones para enviarlas al examen final.
- Audición 40%.
  - Durante el curso, los alumnos tendrán audiciones en diferentes estilos musicales, tales como el jazz, pop, rock, folk y música clásica. A final de curso realizarán un examen con una audición.

¿A dónde me podría llevar la elección de esta asignatura?

IGCSE Music proporciona una base sólida para poder estudiar esta asignatura a nivel de A Level en Bachillerato. También abre las puertas a muchas universidades ya que hoy en día se buscan alumnos muy completos y que tengan conocimientos de cultura general. Los estudiantes de música también desarrollan las siete habilidades que definen al buen empleado, según lo anunciado por la Confederación de la Industria Británica: autogestión, trabajo en equipo, conciencia del cliente, resolución de problemas, aritmética y conocimientos informáticos. Quizás lo más importante es que la música es una habilidad que te ayudará tanto en tu vida personal, como en tu vida profesional.

Evaluación: Los estudiantes serán evaluados continuamente por interpretar, componer y escuchar (audición). El examen de interpretación y composición valdrá el 60% de la nota global del IGCSE. El 40% restante

se obtendrá de la audición a través de un examen de 1h. y 30 min.

Junta examinadora: Edexcel

Requisitos para cursar la asignatura en Year 10: Obtener una nota de 6 en Music en Year 9 y tener un grado 4 en música en el instrumento que

vayas a elegir en Year 10.

Posibles carreras cursando esta asignatura:

La industria de la música y el entretenimiento es un gran negocio en Europa y por supuesto elegir Music en Year 10 podría ser de gran utilidad si se quiere trabajar en este mundo. Algunas profesiones gracias al estudio de la música pueden ser: Representante de artistas, Derechos de autor, Gestión de eventos, Periodismo, Intérprete, Editor, Ingeniero de sonido,

Profesor, Presentador de radio / televisión.

Valor de la asignatura en la universidad: Véase lo que se explica en: ¿A

dónde me podría llevar la elección de esta asignatura?

Asignaturas que pueden ser complementarias: Science, Maths, English,

History, Politics.

Páginas web de interés:

https://www.bbc.com/bitesize/subjects/zpf3cdm

https://www.thomann.de/

36

# **EDUCACIÓN FÍSICA**

Coordinador del departamento: Mr Bleddyn Lewis-Jones

**Introducción:** Si no estás convencido de que PE será tu asignatura, sigue leyendo.

- 1) ¿Estás interesado en anatomía, fisiología, salud, fitness, drogas, dieta, psicología deportiva, diseño de un programa de entrenamiento y mucho más?
- 2) ¿Estás decidido, con ganas de triunfar y motivado? Si es así, ¡este podría ser tu curso!
- 3) No tienes porqué ser el mejor deportista del mundo, simplemente disfruta del deporte y desarrolla tus habilidades.

## Contenidos del curso:

Year 1	0	Yea	nr 11
Teoría	Práctica	Teoría	Práctica
Salud, estado físico y bienestar.	<ul> <li>Un deporte de</li> </ul>	Análisis de     movimiento	Un deporte de     equipo
Psicología del deporte     Influencias	equipo  • Un deporte	Entrenamiento     físico	Un deporte     individual
socioculturales  • Anatomía y Fisiología	individual	<ul> <li>Preparación para el examen</li> </ul>	Un deporte de     equipo o individual

#### **Evaluación:**

## **Teoría (60%)**

- Primer examen: Fitness y sistemas del cuerpo (36%). 1 h. 45 min.
- Segundo examen: Salud y rendimiento (24%). 1 h. 15 min.

# Práctica (40%)

- Realización de 3 actividades prácticas. (30%)
- 1 trabajo independiente: Programa de ejercicio personal (PEP). (10%)

Junta examinadora: Edexcel

**Requisitos necesarios para cursar la asignatura en Year 10:** Obtener una nota de 5 en PE en Year 9.

Posibles carreras cursando esta asignatura: La educación física se complementa muy bien con casi todas las asignaturas. En sus contenidos existe un tema de biología, otro de psicología y otro de sociología con lo se podría acceder a estas carreras universitarias al elegir esta asignatura. Lógicamente cualquier carrera relacionada con el deporte: Medicina deportiva, Fisioterapia, Profesor de Educación Física, Instructor de fitness, Psicólogo deportivo, Nutricionista, Gestión de ocio y Periodismo deportivo.

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** Biology, Chemistry, Psychology, Sociology, Business, languages...

## Páginas web de interés:

www.bbc.com/Bitesize/examspecs/zxbg39q www.qualifications.pearson.com www.bbcsport.co.uk

# SCIENCE DOUBLE AWARD & SINGLE SCIENCES

Asignatura	BIOLOGY	CHEMISTRY	PHYSICS
Coordinador del departamento	Dr Bill Kemball	Ms Stepahnie Boyko	Mr Stuart Ogilvie
Contenido del curso	<ul> <li>Naturaleza y variedad de los organismos vivos.</li> <li>Estructuras y funciones en organismos vivos.</li> <li>Reproducción y herencia.</li> <li>Ecología y medio ambiente.</li> <li>Uso de recursos biológicos.</li> </ul>	<ul> <li>Principios de química.</li> <li>Química Inorgánica</li> <li>Química Física</li> <li>Química Orgánica</li> </ul>	*Fuerzas y movimiento.  • Electricidad  • Olas  • Recursos energéticos y transferencias de energía.  • Sólidos, líquidos y gases.  • Magnetismo y electromagnetismo.  • Radiactividad y astrofísica de partículas.
Páginas web de interés	www.bbc. co.uk/schools/ gcsebitesize/ biology	www. wpbschoolhouse. btinternet.co.uk/ page10/page10. htm www.bbc.co.uk/ schools/gcsebitesize/ chemistry www. S-cool.co.uk www.revisiontime. com www.gcsechemistry. com	www.bbc.co.uk/ schools/gcsebitesize/ physics www.doddlelearn. co.uk www.Scool.co.uk www.gradegorilla.com

El temario que se estudia tanto para la doble titulación como para las ciencias por separado es el mismo, sin embargo, al estudiar las ciencias por separado se entra en mayor profundidad y detalle en cada uno de los temas.

**Evaluación:** El examen de IGCSE se realiza a final de Year 11. Dependiendo de la opción de las ciencias que se haya elegido, la cantidad y duración de los exámenes varia.

- Double Award: Los alumnos harán un examen por cada una de las ciencias.
  - Biology 2 h. 33.3%
  - Chemistry- 2 h. 33.3%
  - Physics 2 h. 33.3%
- Single Sciences: Los alumnos harán 6 exámenes, dos por cada una de las ciencias.

## **Biology**

- Primer examen 2 h. 61.1%.
- Segundo examen 1 h. 10 min. 38.9%

# Chemistry

- Primer examen 2 h. 61.1%.
- Segundo examen 1 h. 10 min. 38.9%

## **Physics**

- Primer examen 2 h. 61.1%.
- Segundo examen 1 h. 10 min. 38.9%

## Junta examinadora: Edexcel

## Requisitos para poder cursar la asignatura en Year 10:

- Para Double Award Science, aprobar la asignatura de ciencias con una nota de 5 en Year 9.
- Para las Single Sciences, aprobar la asignatura de ciencias con una nota de 6 en Year 9.

## **PSHYCHOLOGY**

Coordinadora del departamento: Ms Claire Brunell

**Introducción:** ¿Estás interesada en el porqué del comportamiento humano? Si es así, Pshychology está hecho para ti.

**Contenidos del curso:** Durante todo el curso trataremos diferentes temas ligados a los comportamientos de las personas:

- ¿Por qué las personas se conforman? ¿Y por qué algunas personas no lo hacen?
- ¿Cómo funciona nuestra memoria?
- ¿Cómo desarrollamos nuestra capacidad de pensar?
- ¿Qué causa la adicción?
- ¿En qué se diferencia la comunicación animal de la comunicación humana?
- ¿Cómo funciona el cerebro?
- ¿Por qué nos engañan las ilusiones visuales?

Para profundizar en estos temas, estudiaremos como los psicólogos realizan sus experimentos. Esta es una de las partes más importantes del estudio de la Psicología.

**Evaluación:** Se realizan dos exámenes externos al final de Year 11. Ambos tienen una duración de 1 hora y 45 minutos y constan de preguntas de opción múltiple, respuestas cortas y un poco de redacción.

Junta examinadora: AQA

**Requisitos para cursar la asignatura en Year 10:** Como la Psicología es una ciencia y los estudios se realizan entorno a los comportamientos de las personas, pedimos a los alumnos que tengan una nota de 5 en Ciencias en Year 9.

**Posibles carreras cursando esta asignatura:** Con el estudio de la Psicología se puede optar a una gran variedad de carreras.

Por ejemplo, los psicólogos clínicos pueden trabajar con personas con

problemas de salud mental. Los psicólogos ocupacionales pueden ver cómo mejorar la forma en que las personas trabajan en un negocio y los psicólogos deportivos trabajarán con los atletas para ayudarlos a mejorar.

**Valor de la asignatura en la universidad:** Algunas carreras como Medicina y Economía tienen componentes ligados a la Psicología.

Además, esta asignatura puede ser también de mucha validez para carreras como profesor o ciencias del deporte.

**Asignaturas que pueden ser complementarias:** Esta asignatura puede servir como introducción a la psicología, que luego servirá para numerosas carreras universitarias que tienen elementos de ésta. Desde medicina o ciencias de la educación física y el deporte, hasta económicas.

## Páginas web de interés:

https://learndojo.org/aqa/gcse-psychology-revision/

https://digest.bps.org.uk/

# LENGUA ESPAÑOLA Y LITERATURA (AS LEVEL)

# Coordinadora del departamento: Ms Mar González

**Introducción:** Los estudiantes en Y10 se preparan para realizar el examen de español AS en Y11. Los alumnos son capaces de realizar este examen en Year 11 ya que son nativos. Por ello completarán el A Level de español en Year 12. De este modo, tendrán más tiempo para preparar otras asignaturas de A Level durante Year 13.

## Contenido del curso en Y10, 11 & 12:

IAS (Y10 y 11)	IAL (Y12)	
La juventud importa:	La juventud importa:	
Estilo de vida, salud y estado físico.	Estilo de vida, salud y estado físico.	
Medio ambiente y viajes.	Medio ambiente y viajes.	
Educación y empleo.	Educación y empleo.	
	Tecnología en el mundo de habla hispana.	
	La sociedad en el mundo de habla hispana.	
	• La ética en el mundo de habla hispana.	

Una vez por semana, leeremos en clase. Los libros que los alumnos leerán trimestralmente son: La Celestina de F. Rojas y El Camino de Miguel Delibes. Se evaluará la lectura y esta nota formará parte de la calificación global del trimestre.

## Evaluación:

Para aprobar el IAS en Year 11, los alumnos deberán aprobar los dos exámenes externos que tienen que realizar.

Para completar su IAL en Year 12, los alumnos deberán aprobar los otros dos exámenes externos a los que se presentarán.

## Exámenes externos en Year 11:

- Primer examen: Expresión oral (30% del IAS). 8-10 min.
- Segundo examen: Comprensión oral y escrita y expresión escrita (70% del AS). 2 h. 30 min.
  - Sección A Compresión oral
  - Sección B Comprensión escrita
  - Sección C Expresión escrita

# Páginas web de interés:

https://qualifications.pearson.com/content/dam/pdf/International%20 Advanced%20Level/spanish/2016/specification-and-sampleassessments/IAL-Spanish-Specification.pdf

# ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS (ELE) GCSE

# Coordinadora del departamento: Ms Pilar Tortonda

**Introducción:** El objetivo del programa ELE es ayudar al alumno que no es nativo. Este programa está diseñado para alumnos con bajo nivel de español y que por lo tanto no pueden ir a las clases regulares de Lengua y Sociales. El número de alumnos por clase es más reducido siendo esto más beneficioso para el estudiante. En estas clases se trabajan las cuatro habilidades básicas a la hora de aprender un idioma: Comprensión oral y escrita y expresión oral y escrita.

## Contenidos del curso:

Primer trimeste	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Ser - Estar	Conectores	• El modo subjuntivo
Pronombres relativos	<ul> <li>El imperativo (afirmativo y negativo)</li> </ul>	• Propósito de oraciones
Adjetivos para describir	,	• Pronombres
Personalidad	• La prensa	personales (sujeto + objeto)
Preposiciones de lugar	Pretérito perfecto	Revisión
Comida y dieta.	Inventos españoles	
Subjuntivo (presente)	• Instrumentos musicales	
• Ropa	• Profesiones	

Una vez por semana, leeremos en clase. Los libros que los alumnos leerán trimestralmente son: La Celestina de F. Rojas y El Camino de Miguel Delibes. Se evaluará la lectura y esta nota formará parte de la calificación global del trimestre.

**Evaluación:** La asignatura será evaluada mediante pruebas periódicas sobre el material impartido en clase. Además, se otorgarán calificaciones para el trabajo en clase, proyectos, etc. La calificación de fin de curso se obtendrá de la media de las calificaciones de cada trimestre.

El IGCSE de español que se realiza al finalizar Year 11, se basa en las cuatro habilidades que se trabajan en el aprendizaje del idioma:

- Primer examen: Comprensión oral (25%). 35 min.
- Segundo examen: Comprensión y expresión escrita (50 %). 1 h. 45 min.
- Tercer examen: Expresión oral (25%). 8-10 min.

**Información adicional:** Es muy importante revisar regularmente el temario que se ha tratado en clase. Además es muy recomendable practicar el idioma de manera oral.

#### LAMDA

# Coordinadora del departamento: Ms Carla Denecker

Introducción: Durante Year 10, los alumnos realizarán el certificado de LAMDA Nivel 1 - Grado 2 en Comunicación. Este certificado está diseñado para permitir que los estudiantes desarrollen habilidades básicas para hablar en público. Prepararán y harán un discurso el cual tiene que tener una estructura clara, además de hacerlo con un tono de voz claro y audible. Además, pueden usar recursos visuales para atraer la atención de la audiencia. Por otro lado, el examinador les hará preguntas sobre su discurso y mantendrá una conversación sobre un tema de su elección.

#### Contenido del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
<ul> <li>Introducción a LAMDA</li> <li>Discurso informativo</li> <li>Discurso político</li> </ul>	<ul><li>Discurso personal</li><li>Discurso persuasivo</li><li>Debate en clase</li></ul>	<ul> <li>Unifrog: Guia universitaria para futuras carreras.</li> <li>Los alumnos continúan trabajando con información sobre carreras y profesiones.</li> </ul>

Se anima a los alumnos a desarrollar sus habilidades para hablar en público, debatir, pensar y relacionarse con otros, que sean capaces de tomar decisiones correctas con respecto a su futuro y lograr objetivos ambiciosos. Esta asignatura respalda la asignatura de inglés ya que se centra en mejorar la comprensión y la expresión oral.

**Evaluación:** Los alumnos serán evaluados por su capacidad para realizar diferentes discursos, su capacidad para participar en actividades de hablar en público y por su esfuerzo y contribución en todas las actividades del aula. Cada discurso que preparen, será evaluado individualmente. En abril, los estudiantes realizarán el examen externo LAMDA (Speaking in Public), que les otorgará un certificado oficial de acuerdo con la calificación de su examen (Aprobado, Mérito o Distinción).

# Páginas web de interés:

https://www.ted.com/talks

https://bigthink.com/

http://www.ignitetalks.io/

# ASIGNATURAS OBLIGATORIAS EVALUADAS INTERNAMENTE

# CIENCIAS SOCIALES

Coordinadora del departamento: Ms Mª Carmen Lopez

## Contenido del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
<b>Geografía política.</b> Organización política y territorial de España y C. Valenciana	<b>Geografía humana y física.</b> Población y ciudades, Espacio físico de España y C. Valenciana	Geografía económica. Sectores primario, secundario y terciario en España. Relación de éstos con la innovación y tecnología.
El libro que leerán durante este curso es "La Hija del Tuareg"		

**Evaluación:** Se realiza un examen cada trimestre además de otro tipo de evaluaciones que contribuyen a la calificación total del trimestre. Este tipo de evaluaciones pueden ser ejercicios de clase, comprensión lectora, trabajo de grupo, proyectos, evaluación de las libretas, autoevaluaciones, etc. La nota final de curso será la media entre los tres trimestres, siendo el porcentaje del tercer trimestre inferior al del primero y segundo debido a que es más corto.

# Páginas web de interés:

- www.leccionesdehistoria.com
- www.profesorfrancisco.es

## FORMACIÓN HUMANA

## Coordinadora del departamento: Ms Carolina Cebrian

**Introducción:** En Year 10, nuestro objetivo es fomentar el autoconocimiento y mejorar la autoestima de los alumnos con una visión realista y positiva de sí mismos. Durante el curso también discutiremos la influencia de los estereotipos de belleza, la televisión, la publicidad y la presión de grupo. Por otro lado, hablaremos de los peligros del alcohol y el cannabis.

#### Contenido del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
<ul> <li>Publicidad</li> <li>Imagen corporal y autoestima.</li> <li>Belleza interior</li> </ul>	<ul> <li>Presión en las redes sociales</li> <li>Riesgos de alcohol y cannabis</li> </ul>	<ul> <li>Presión de los programas de TV</li> <li>Presión de grupo de amigos</li> </ul>

**Evaluación:** Cada trimestre el profesor asigna un proyecto que deberá ser completado entre el colegio y casa. Al alumno se le dará un plazo de entrega que tendrá que cumplir para que pueda aprobar la asignatura. Para la nota del trimestre, además del proyecto se tienen en cuenta la participación y la actitud del alumno en clase. La nota final de curso será la media entre los tres trimestres, siendo el porcentaje del tercer trimestre inferior al del primero y segundo debido a que es más corto.

# Páginas web de interés:

- www.kidshealth.org
- www.childnet.com
- www.drugfreeworld.org
- www.fad.es
- www.lasdrogas.info
- www.pnsd.msc.es

**Información adicional:** Les pedimos que, como padres, traten todos estos temas con sus hijos, para que ellos sean conscientes de los valores que les gueremos inculcar.

## **PHYSICAL EDUCATION**

Coordinador del departamento: Mr Bleddyn Lewis-Jones

**Introducción:** PE es una asignatura obligatoria en el currículum británico desde Year 7 a Year 11. En Caxton College nos aseguramos de que cumplimos los objetivos establecidos en este currículum. Para ello:

- Trabajamos habilidades en una amplia variedad de deportes.
- Nuestros alumnos están activos durante largos periodos de tiempo.
- Participamos en competiciones de diversos deportes.
- Tenemos una vida activa y saludable.

#### Contenidos del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Waterpolo / Fitness	Fútbol / Bádminton	Atletismo
Fútbol / Bádminton	Orientación y resolución de problemas	Voleibol / Softbol
Baloncesto / Fitness	Balonmano / Baloncesto	Natación al aire libre

**Evaluación:** Cada actividad se evalúa en una escala de 1-9. El profesor valora las habilidades del alumno en cada deporte y la capacidad de aplicarlas en situación de competición (cuando sea posible). A los alumnos se les explican los criterios de evaluación de cada deporte a través de Google classroom. La nota del trimestre es una media de las notas de cada deporte que se ha trabajado durante el mismo. La nota final de curso será la media entre los tres trimestres, siendo el porcentaje del tercer trimestre inferior al del primero y segundo debido a que es más corto.

# Páginas web de interés:

- https://www.bbc.co.uk/sport
- https://www.ukcoaching.org/resources
- https://www.uksport.gov.uk/

## Información adicional:

- Los alumnos deben de traer el equipo de deporte incluso si no van a participar en la actividad debido a alguna lesión o enfermedad.
- Durante el curso los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en competiciones Inter escolares en las que podrán representar al colegio tales como competiciones de Fútbol, Baloncesto, Atletismo y Natación. Existen pruebas para seleccionar a los alumnos y todos están invitados a ir a probar y participar.

# RELIGIÓN/ ÉTICA

Coordinadora del departamento: Ms Almundena Cozar

**Introducción:** Los alumnos en Year 10 y 11 continúan con la opción que hayan elegido, Religión o Ética y tratan los siguientes temas.

## Contenido del curso:

Religión	Ethics
	Meta ética:  • A J Ayer  • Ludwig Wittgenstein  • R M Hare
<ul><li>La Biblia: el Nuevo Testamento</li><li>Las características de la Iglesia</li></ul>	Existencialismo:  Nietzsche  Kierkegaard  Camus
	El positivismo y sus críticos:  • Auguste Comte  • Karl Marx  • Friedrich Hayek  • Karl Popper

**Evaluación:** Cada trimestre el profesor asigna un proyecto que deberá ser completado entre el colegio y casa. Al alumno se le dará un plazo de entrega que tendrá que cumplir para que pueda aprobar la asignatura. Para la nota del trimestre, además del proyecto se tienen en cuenta la participación y la actitud del alumno en clase. La nota final de curso será la media entre los tres trimestres, siendo el porcentaje del tercer trimestre inferior al del primero y segundo debido a que es más corto.

**Páginas web de interés:** A los alumnos se les indicarán recursos según los temas que se vayan impartiendo en cada momento.

**Información adicional:** En Y10 & 11, la catequesis para la preparación para recibir el sacramento de la Confirmación, se imparte fuera del horario escolar, a partir de las 17h. Si un alumno quiere participar, es requisito fundamental, asistir a la asignatura de Religión en ambos cursos. La religión no es solo una asignatura, sino una forma de vida y recomendamos que, en familia, hablen de los temas tratados en clase y practiquen el rezo juntos.

## **VALENCIANO**

Coordinador del departamento: Ms Pilar Tortonda

**Introducción:** La asignatura de valenciano es obligatoria para todos los alumnos ya que es necesaria para convalidar su certificado de la educación secundaria obligatoria (ESO).

## Contenidos del curso:

Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
Viajes:  • Descripción de lugares, sustantivos, textos descriptivos, transporte, naciones europeas.	Deporte: • Charlas informales, verbos irregulares, deportes, diéresis.	Tradiciones  • Adivinanzas, el predicado, "g / j", fricción en prosa
Compras:  • Adjetivos, textos narrativos, dígrafos, diptongos e hiatos, publicidad.	El colegio:  • Debates, adverbios, drama.  • Lectura:  • Géneros literarios-poesía, el tema, "b / v"	Comida:  • Chat formal, objetos directos / indirectos, con voz y sin voz
Nuestra ciudad:  • Discursos, determinantes, textos expositivos, sílabas y acentos.		Nuevas tecnologías:  • Textos argumentativos, adverbios de tiempo y lugar, "r / rr / h", informática
El cuerpo humano: • La entrevista, verbos regulares, textos instructivos.		

**Evaluación:** Cada trimestre los alumnos realizarán un examen. La nota trimestral incluirá además de la nota del examen, los trabajos y proyectos que se hayan completado en clase. La nota final de curso será la media entre los tres trimestres, siendo el porcentaje del tercer trimestre inferior al del primero y segundo debido a que es más corto.

# Páginas web de interés:

- Jugallengua Downloadable from: http://www.ceice.gva.es/es/web/ dgplgm/jugallengua
- A los alumnos se les indicarán otros recursos según los temas que se vayan impartiendo en cada momento.

**Información adicional:** La asignatura de Valenciano la tienen que cursar todos los alumnos sean nativos españoles o extranjeros, ya que es un requisito establecido por el Ministerio de Educación. Todas las clases están cuidadosamente planificadas y preparadas para asegurar que sean accesibles para todos y que todos los estudiantes progresan adecuadamente.

