

Orientación académica

2017 - 2018



Colegio Decroly
Bilingüe
Fundado en 1927

Índice de contenidos

Presentación

I. LOMCE	5
II. Implantación LOMCE de 3º ESO a 2º Bachillerato en el Colegio Decroly para el curso 2017 - 2018.....	6
III. Charlas profesionales de familias y proyecto 4eso+Empresa	8
IV. Orientación EMES.....	9
V. Información UCM.....	11
VI. Portales de Información.....	12
VII. Resumen de oferta de Grados.....	13

Presentación

El objetivo de este documento es facilitar a alumnos y familias, una orientación clara y directa de los aspectos más prácticos y demandados.

Se trata de una recopilación de fuentes directas y enlaces, que nos permiten conocer de primera mano todo el potencial formativo a nuestro alcance.

La información aquí recogida tiene un alto interés para alumnos desde 3º de ESO, dado que es el momento en el que comienza la optatividad y la elección de itinerarios, hasta segundo de Bachillerato, que es cuando se opta a los Grados Universitarios o a la formación Superior. Esperamos que te ayude en tu elección.

Además de las instituciones, empresas y foros mencionados en este dossier, nuestros profesores-tutores estarán encantados de responder a cualquier duda sobre el sistema de estudios. No dudes en contar con nosotros para lo que necesites.

I. LOMCE

1. Itinerarios LOMCE

En el siguiente documento oficial puedes conocer los itinerarios de enseñanza y el calendario de implantación de la LOMCE.

www.mecd.gob.es/educacion-mecd/mc/lomce/lomce.html

The screenshot shows the official website for the LOMCE (Ley Orgánica de Modificación de la Ley Orgánica de Educación). The page features the Spanish flag and the logo of the Ministry of Education, Culture and Sports. The main navigation bar includes links for 'Inicio', 'LOMCE', 'El currículo', 'Evaluación', 'Autonomía de los centros', 'Formación Profesional', 'Medioambiente', 'Comunidades Autónomas', and 'Preguntas frecuentes'. On the left, a sidebar menu lists 'Descripción', 'Calendario', 'Itinerarios', and 'LOMCE paso a paso'. The main content area is titled 'Contexto' and contains the following text:

En los últimos tiempos en España se ha realizado un enorme esfuerzo para conseguir la universalización de la educación, un objetivo que no requiere una eterna inversión en infraestructuras y profesorado. Ese objetivo se ha cumplido por lo que el 97% de los niños de 3 años están escolarizados, el derecho constitucional a la educación y a una enseñanza básica obligatoria y gratuita está garantizado, y la gratuidad se extiende al segundo ciclo de Educación Infantil, al Bachillerato y a la Formación Profesional de Grado Medio.

Los datos muestran que los países, una vez superada esta etapa, consiguen mejorar la calidad de la educación en términos de mejora del rendimiento del alumnado, ya no tienen como objetivo principal pasar de un mínimo nivel de formación a todos los alumnos, sino que su objetivo es desarrollar al máximo el potencial de cada alumno.

Para ello, prestan más atención a la diversidad de talentos del alumnado, ofrecen una atención más individualizada y metodologías más flexibles; incrementan el nivel de exigencia e incluyen el refuerzo cuando la realización de exámenes ofrece estándares también dejan a los padres de mayor autonomía para poder especializar y generar de esta forma una oferta más selecta, que permita a las familias una mayor libertad de elección.

Below the text, there is a video player with the title 'Contexto' and a list of navigation links: 'Descripción', 'Calendario', 'Itinerarios', and 'LOMCE paso a paso'. To the right, there is a 'Noticias' section with three news items, each with a date and a link to the full article. At the bottom right, there is a section titled 'LOMCE en las CCAA' with a map of Spain and the text 'Acceso a la normativa de las Comunidades Autónomas'.

II. Implantación LOMCE de 3º ESO a 2º Bachillerato en el Colegio Decroly para el curso 2016 – 2017

Esta es una propuesta inicial, siendo la concreción de las materias dependiente de la aplicación de la LOMCE y su acomodación al Centro.

3º ESO	Materias
Materias comunes	<ul style="list-style-type: none"> • Geografía e Historia (3 horas). • Física y Química (3 horas). • Lengua Castellana y Literatura (5 horas). • Primera Lengua Extranjera: Inglés (3 horas). • Matemáticas Académicas (4 horas). • Biología y Geología (3 horas). • Educación Física (2 horas). • Música (2 horas). • Francés/Cultura Clásica (2 horas). • Tecnología, Programación y Robótica (2 horas). • Religión/Valores Éticos (1 hora). • Tutoría (1 hora).

4º ESO	Materias
Materias comunes	<ul style="list-style-type: none"> • Geografía e Historia (3 horas). • Lengua Castellana y Literatura (4 horas). • Primera Lengua Extranjera: Inglés (4 horas). • Matemáticas Académicas (4 horas). • Educación Física (2 horas). • Religión/Valores Éticos (2 horas). • Tecnologías de la Información y la Comunicación (2 horas).
Modalidad de Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> • Biología y Geología (3 horas). • Física y Química (3 horas). • Francés/Educación Plástica (2 horas).
Modalidad de Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Economía (3 horas). • Latín (2 horas). • Francés/Música (2 horas).

1º Bachillerato	Materias
Materias comunes	<ul style="list-style-type: none"> • Filosofía (4 horas). • Lengua Castellana y Literatura (4 horas). • Primera Lengua Extranjera: Inglés (4 horas). • Educación Física (2 horas). • Tecnologías de la Información y la Comunicación I (2 horas). • Segunda Lengua Extranjera II/Cultura Científica (2 horas).
Modalidad de Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas I (4 horas). • Física y Química (4 horas). • Biología (4 horas) / Dibujo Técnico I (4 horas).
Modalidad de Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I (4 horas). • Economía (4 horas). • Historia del Mundo Contemporáneo (4 horas).

2º Bachillerato	Materias
Materias comunes	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de España (4 horas). • Lengua Castellana y Literatura (4 horas). • Primera Lengua Extranjera: Inglés II (4 horas).
Modalidad de Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas II (4 horas). • Física (4 horas). • Química (4 horas). • Biología (4 horas) / Dibujo Técnico II (4 horas) / Economía de la Empresa (4 horas). • Francés/Psicología (2 horas).
Modalidad de Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Filosofía (4 horas). • Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II (4 horas). • Economía de la Empresa (4 horas). • Historia del Arte (4 horas). • Francés/Psicología (2 horas).

III. Charlas profesionales de familias y proyecto 4eso+empresa



Este año queremos incorporar dos nuevas actividades dentro del proyecto de orientación. Por una parte la visita de familias que estén interesadas en presentar su actividad profesional en un formato de charla, de forma directa y cercana a nuestros estudiantes, mostrando diferentes realidades profesionales en primera persona. Y por otro lado, favorecer la puesta en marcha de un convenio de colaboración entre empresas y el Colegio, y permitir a nuestros estudiantes realizar prácticas laborales en sectores de su interés; este convenio realizado por el Colegio, forma parte del proyecto **4eso+empresa** dirigido a alumnos desde 4º de ESO, que tiene como objetivo dar a conocer los diferentes ámbitos laborales.

www.educa2.madrid.org/web/4eso-empresa

Para poner en marcha estas dos nuevas actividades, necesitamos la colaboración de las familias:

- Para la presentación de experiencias profesionales de las familias en el centro, por favor enviad un email a actividadesculturales@colegiodecroly.com, con el asunto «*Charlas Profesionales de Familias*», indicando la actividad profesional y la persona de contacto, para poder gestionar las charlas en función de la oferta de la que dispongamos.
- Para el proyecto **4eso+empresa**, necesitamos que aquellas familias que lo deseen, nos envíen un email a actividadesculturales@colegiodecroly.com, con el asunto «*Proyecto 4+Empresa*», indicando el nombre de la empresa interesada y la persona de contacto. El Colegio presentará a los estudiantes interesados en las empresas, para así poder iniciar los contactos oportunos.

IV. Orientación EMES

The screenshot shows the homepage of the EMES website. At the top, there is a navigation menu with links for 'Inicio', 'Quiénes somos', 'Acceso a servicios', 'Bases de datos', 'Servicios a alumnos', 'Servicios a profesores', 'Actividades', 'Publicaciones', and 'Vivir en Madrid'. Below the menu, there are three main columns of content:

- Left Column:** 'CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO Universitario' with a 'make madrid' logo and a section titled '¿Qué puedes encontrar?'.
- Middle Column:** 'ACTUALIDAD' with several news items, including 'La Oficina de Acción Social y Cooperación de la UPM ha sido galardonada con el primer premio de la II Concurso de la Comunidad de Madrid a la ODS' and 'El Consejo de Facultad de Ingeniería y Cooperación de la Universidad Politécnica de Madrid se reúne el día en presencia de representantes de la industria y producción de circuitos integrados de la Corporación Universitaria de Desarrollo (CUD) - DGC'.
- Right Column:** 'INFORMACIÓN' with a section titled 'Acceso de las Universidades públicas de Madrid a los recursos de la biblioteca de la Comunidad de Madrid' and 'Becas Escolares'.

1. EMES

En la página de EMES (Espacio Madrileño de Enseñanza Superior) puedes consultar información general sobre educación universitaria.

www.emes.es

2. EMES. Universidad

www.emes.es/AccesoUniversidad

Aquí encontrarás:

- Información general sobre Universidades públicas y privadas.
- Estructura universitaria: grados, máster y doctorado.

En la columna de la derecha, en el apartado «Información de interés», enlaces directos a documentos PDF sobre:

- Notas de acceso a las titulaciones Universitarias Oficiales de Madrid.
- Instrucciones para el cálculo de la nota media.

Debajo, en la misma columna de la derecha existen enlaces de interés:

- Buscador de titulaciones.
- Calendario de acceso.

www.emes.es/AccesoUniversidad/Selectividad/ModelosdeExamenes

En la columna de la derecha puedes acceder a los modelos de examen de la CAM, de cada una de las materias, que se han propuesto en los últimos años.

3. EMES. Acceso a la universidad

www.emes.es/AccesoUniversidad/Bachillerato

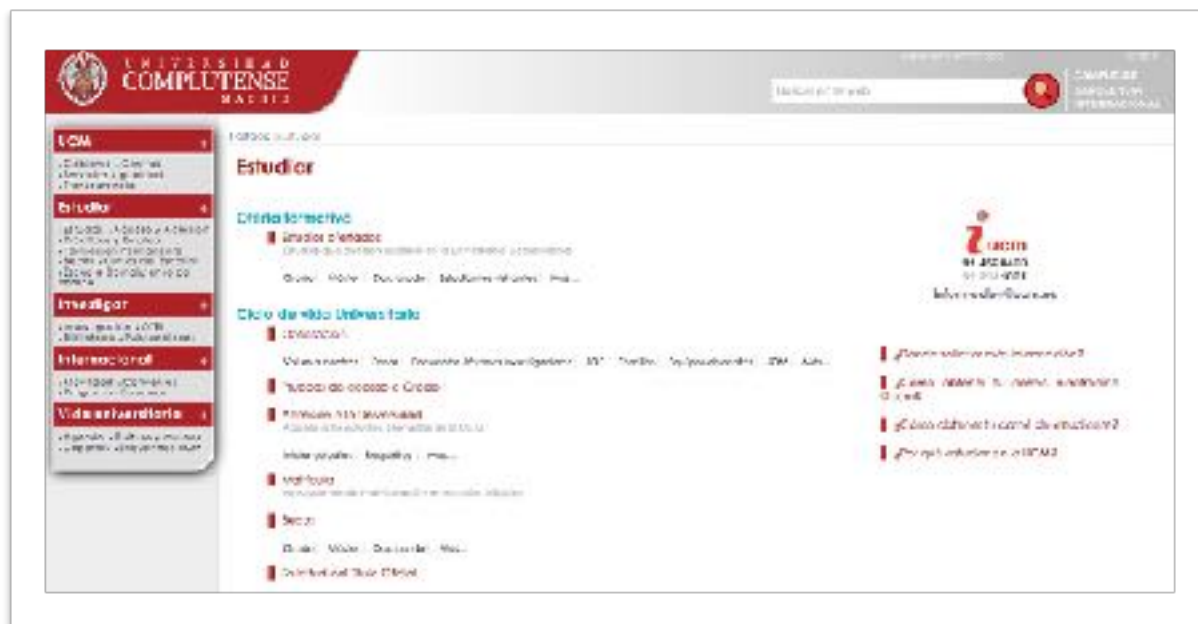
Información general sobre las pruebas de acceso a la universidad. En esta página encontrarás:

- Forma de las pruebas.
- Estructura de las pruebas.
- Calificación materias generales.
- Calificación materias específicas.
- Cálculo de la calificación global de la prueba.
- Nota de admisión a Universidad.

4. EMES. Calcula tu nota de acceso

www.emes.es/AccesoUniversidad/Bachillerato/Calculatunotadeacceso

V. Información UCM



1. Orientación Preuniversitaria UCM

www.ucm.es/estudiar

- Información general propuesta por la UCM para estudiantes de bachillerato, padres y orientadores.
- Información volcada en presentaciones en PDF.

2. Orientación Preuniversitaria UCM: Grados por rama de conocimiento

www.ucm.es/grado

- Oferta de grados y condiciones de permanencia en la UCM.

www.ucm.es/estudios/grado

- Oferta de grados por itinerario de bachillerato (muy gráfico).

VI. Portales de Información

1. AULA

www.ifema.es/aula_01

- Oferta formativa.

2. EDUCAWEB

www.educaweb.com

- Web de información.

www.educaweb.com/contenidos/educativos/

- Orientación para el estudio

www.educaweb.com/estudios/

- Tipos de estudio.

www.educaweb.com/orientacion-online/

- Orientación



Página de Educaweb

VII. Resumen de oferta de Grados

1. Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en **Antropología/ Antropología Social y Cultural**
Grado en **Ciencias de la Actividad Física**
Grado en **Ciencias del Deporte**
Grado en **Ciencias del Trabajo y Recursos Humanos**
Grado en **Relaciones Laborales y Recursos Humanos**
Grado en **Relaciones Laborales y Empleo**
Grado en **Ciencias del Transporte y la Logística**
Grado en **Ciencias Políticas**
Grado en **Ciencia Política y Administración Pública**
Grado en **Ciencia Política y de la Administración**
Grado en **Gestión y Administración Pública**
Grado en **Igualdad de Género**
Grado en **Relaciones Internacionales**
Grado en **Sociología**
Grado en **Comercio**
Grado en **Dirección Comercial y Marketing / Grado en Marketing y Dirección Comercial**
Grado en **Desarrollo, Gestión Comercial y Estrategias del Mercado**
Grado en **Marketing**
Grado en **Marketing y Gestión Comercial**
Grado en **Contabilidad y Finanzas / Finanzas y Contabilidad**
Grado en **Dirección Financiera y Contabilidad**
Grado en **Economía Financiera y Actuarial**
Grado en **Finanzas**
Grado en **Criminología**
Grado en **Criminología y Seguridad / Grado en Ciencias Criminológicas y de la Seguridad**
Grado en **Derecho**
Grado en **Ciencias Económicas**
Grado en **Economía**
Grado en **Economía y Finanzas**
Grado en **Economía y Negocios Internacionales**
Grado en **Educación Infantil/ Maestro /Magisterio en Educación Infantil**
Grado en **Educación Primaria/ Maestro /Magisterio en Educación Primaria**
Grado en **Educación Social**
Grado en **Pedagogía**
Grado en **Administración de Empresas**
Grado en **Administración y Dirección de Empresas:**
Grado en **Dirección y Creación de Empresas**
Grado en **Gestión Informática Empresarial**

Grado en **Estadística Aplicada**
Grado en **Estadística y Empresa**
Grado en **Geografía y Ordenación del Territorio**
Grado en **Urbanismo, Ordenación Territorial y Sostenibilidad**
Grado en **Gestión Aeronáutica**
Grado en **Información y Documentación**
Grado en **Comunicación**
Grado en **Comunicación Audiovisual**
Grado en **Comunicación Audiovisual y Multimedia**
Grado en **Comunicación Publicitaria**
Grado en **Periodismo**
Grado en **Publicidad**
Grado en **Publicidad y Relaciones Públicas**
Grado en **Trabajo Social**
Grado en **Dirección Internacional de Empresas de Turismo y Ocio**
Grado en **Protocolo y Organización de eventos**

2. Rama de conocimiento: Artes y Humanidades

Grado en **Antropología/Antropología Social y Cultural**
Grado en **Arte**
Grado en **Arte Electrónico y Digital**
Grado en **Artes Escénicas**
Grado en **Artes Escénicas y Mediáticas**
Grado en **Artes Visuales y Danza**
Grado en **Pedagogía de las Artes Visuales y Danza**
Grado en **Bellas Artes**
Grado en **Ciencias de la Danza**
Grado en **Cine**
Grado en **Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural**
Grado en **Diseño**
Grado en **Diseño Multimedia y Gráfico**
Grado en **Diseño y Desarrollo de Videojuegos**
Grado en **Estudios de Asia y África: Árabe, Chino y Japonés**
Grado en **Estudios Semíticos e Islámicos**
Grado en **Filosofía**
Grado en **Arqueología**
Grado en **Geografía e Historia**
Grado en **Historia**
Grado en **Historia del Arte**
Grado en **Historia y Ciencias de la Música/Musicología**
Grado en **Gestión Cultural**
Grado en **Humanidades**
Grado en **Español: Lengua y Literatura**
Grado en **Estudios Hispánicos**

Grado en **Estudios Hispánicos: Lengua española y sus Literaturas**
Grado en **Lengua y Literatura española**
Grado en **Ciencias y Lenguas de la Antigüedad**
Grado en **Filología Clásica**
Grado en **Estudios Ingleses**
Grado en **Estudios Ingleses: Lengua, Literatura y Cultura**
Grado en **Lenguas aplicadas a la Comunicación y al Marketing**
Grado en **Lenguas Modernas**
Grado en **Lenguas Modernas, Cultura y Comunicación**
Grado en **Lenguas Modernas y Gestión**
Grado en **Lenguas Modernas y sus Literaturas**
Grado en **Paisajismo**
Grado en **Lenguas Modernas y Traducción**
Grado en **Traducción**
Grado en **Traducción y Comunicación Intercultural**
Grado en **Traducción e Interpretación**

3. Rama de conocimiento: Ciencias

Grado en **Biología**
Grado en **Biotecnología**
Grado en **Ciencia y Tecnología de los Alimentos**
Grado en **Ciencias de la Alimentación**
Grado en **Ciencias Ambientales**
Grado en **Física**
Grado en **Geología**
Grado en **Matemáticas**
Grado en **Matemáticas y Estadística**
Grado en **Matemáticas e Informática**
Grado en **Bioquímica**
Grado en **Química**

4. Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Grado en **Biología Sanitaria**
Grado en **Ciencias de la Actividad Física y del Deporte**
Grado en **Enfermería**
Grado en **Farmacía**
Grado en **Fisioterapia**
Grado en **Logopedia**
Grado en **Medicina**
Grado en **Nutrición Humana y Dietética**
Grado en **Odontología**
Grado en **Óptica y Optometría**
Grado en **Óptica, Optometría y Audiología**
Grado en **Podología**

Grado en **Psicología**
Grado en **Terapia Ocupacional**
Grado en **Veterinaria**
Grado en **Biología**

5. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Grado en **Arquitectura / Fundamentos de la Arquitectura**
Grado en **Arquitectura Naval**
Grado en **Ingeniería Marítima**
Grado en **Ingeniería Geomática y Topografía**
Grado en **Ingeniería Aeroespacial/ Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves/ Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación**
Grado en **Ingeniería Agrícola**
Grado en **Ingeniería y Ciencia Agronómica**
Grado en **Tecnología de las Industrias Agrarias y Alimentarias**
Grado en **Ingeniería Ambiental**
Grado en **Ingeniería Química**
Grado en **Ingeniería Biomédica** (solo en inglés)
Grado en **Biología** (solo en inglés)
Grado en **Ingeniería Civil**
Grado en **Ingeniería Civil y Territorial**
Grado en **Ingeniería de la Energía**
Grado en **Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos**
Grado en **Ingeniería en Tecnología Minera**
Grado en **Ingeniería Geológica**
Grado en **Ingeniería de Materiales**
Grado en **Ingeniería Electrónica de Comunicaciones**
Grado en **Ingeniería en Sistemas Audiovisuales**
Grado en **Ingeniería en Sistemas Audiovisuales y Multimedia**
Grado en **Ingeniería en Sistemas de Comunicaciones**
Grado en **Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**
Grado en **Ingeniería en Sonido e Imagen**
Grado en **Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación/ Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**
Grado en **Ingeniería Telemática**
Grado en **Ingeniería de Computadores**
Grado en **Ingeniería Informática**
Grado en **Ingeniería de Sistemas de Información/Grado en Sistemas de Información/ Grado en Ingeniería en Tecnología de Información**
Grado en **Ingeniería del Software**
Grado en **Ingeniería de Obras Públicas en Construcciones Civiles**
Grado en **Ingeniería en Obras Públicas en Hidrología**
Grado en **Ingeniería en Obras Públicas en Transportes y Servicios Urbanos**
Grado en **Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto**

Grado en **Ingeniería de Organización /Ingeniería en Organización Industrial**
Grado en **Ingeniería del Automóvil**
Grado en **Ingeniería Eléctrica**
Grado en **Ingeniería Electromecánica**
Grado en **Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática/ Ingeniería en
Electrónica y Automática Industrial**
Grado en **Ingeniería Mecánica**
Grado en **Ingeniería en Tecnologías Industriales**
Grado en **Ingeniería Matemática**