



**CUADERNO ORIENTACIÓN
ACADÉMICA Y PROFESIONAL.
CURSO 2018/2019**



"Busca tu camino y encuéntralo. Otros pueden caminar contigo, pero nadie puede caminar por ti..."

Nombre:

Curso:



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



Vas a iniciar el programa que te ayudará a tomar decisiones importantes sobre tu futuro. Para trabajar con este cuadernillo necesitas tener también el **Programa Orienta 2017/2018**, si aún no lo tienes, entra en la página **www.elcarmelogranada.es** y pincha en el Departamento de Orientación, desde allí puedes descargártelo en tu ordenador.

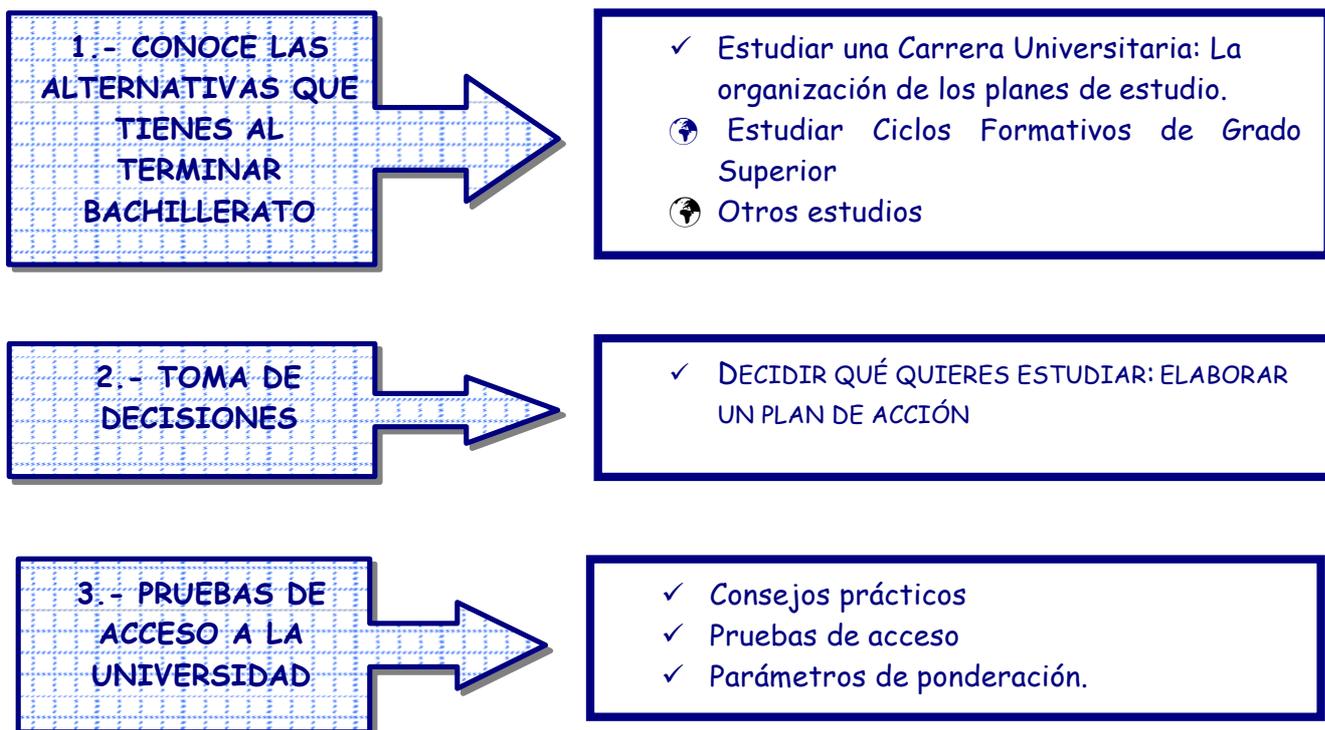
También puedes acceder a través de la versión online **<http://www.orientaline.es/?yafxb=11275>**

Si tienes algún problema para acceder a él, acude al Departamento de Orientación, donde te ayudarán a conseguirlo.



¿CÓMO DEBÉIS TRABAJAR CON ESTE CUADERNO?

Para trabajar con este cuaderno es muy importante utilizar el **Programa Orienta 2017/2018**, allí encontraréis mucha de la información que precisáis. En 4º de ESO y 1º Bachillerato trabajasteis aspectos de la orientación, por este motivo, este año nos centraremos en aspectos más concretos como recordar las alternativas de estudio que existen al terminar el Bachillerato, toma de decisiones y pruebas de acceso a la Universidad. Debéis leer detenidamente cada apartado para tomar una decisión adecuada sobre vuestro futuro. Este cuaderno sigue el siguiente esquema:



Vas a trabajar con este cuaderno y con el Programa Orienta 2017/2018, compuesto por una serie de cuestionarios, así como de información muy relevante para tu decisión académica y profesional. Para que te hagas una idea del contenido del Orienta 2017/2018, observa el esquema de dicho programa:



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



ASISTENTE

- ESO
- BACHILLERATO:
 - Si tienes dudas, si no sabes qué hacer...
 - Si quieres informarte... Universidad, FP GS, Itinerarios, catálogos de títulos,...
 - Si vas mal en Bachillerato

CUESTIONARIO DE PROFESIONES

CUESTIONARIOS

- Si estás en Bachillerato
- Cuestionario profesiones

ENTRADA

CARRERAS:

- Todos los Grados
- Universidades
- Dobles grados
- Información: máster; qué son los grados; selectividad preinscripción...
- Enseñanzas Artísticas
 - Artes Plásticas y Diseño
 - Música
 - Danza
 - Arte Dramático
- Deportes, idiomas y otros estudios

CATÁLOGO DE TÍTULOS

- Carreras Universitarias
- FP Grado Superior
- FP Grado Medio
- FP Básica
- Lugares donde se estudia

ITINERARIOS POSIBLES

- Posibles itinerarios desde 4º ESO (LOMCE)

FP GRADO SUPERIOR

- Títulos

FP GRADO MEDIO

DEJAR DE ESTUDIAR

Puedes consultar información sobre los grados, Universidades, dobles titulaciones de grado, enseñanzas artísticas,... Dentro de los grados podéis ver los lugares donde se ofertan, requisitos de acceso, parámetros de ponderación establecidos por la Universidad..También podéis obtener información sobre los Ciclos Formativos de Grado Superior, Carrera Militar, Guardia Civil...

Una vez instalado el programa, puedes dirigirte a la puerta que te proporcionará un consejo orientador: **CUESTIONARIOS SI ESTAS EN BACHILLERATO**. En esta sección aparecen DOS CUESTIONARIOS QUE DEBES REALIZAR: **Cuestionario sobre CUALIDADES** (Introduce tus cualidades) y **Cuestionario de GUSTOS PERSONALES** (Introduce tus gustos).

Al inicio del Programa Orienta 2017/2018, puedes contestar al **CUESTIONARIO DE PROFESIONES**. Como resultado te dará: Profesión aconsejada, Estudios aconsejados y Actividades profesionales.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



LA TOMA DE DECISIONES

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA TOMA DE DECISIONES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

A la hora de elegir unos estudios existen una serie de factores que se pueden controlar y otros que no. No podemos controlar la falta de plazas en el centro en el que se desea ingresar, las notas de corte exigidas, las pruebas específicas que se precisan para ciertos estudios, etc.

Pero hay otra serie de factores sobre los que resulta conveniente reflexionar porque pueden afectar favorable o desfavorablemente a nuestras decisiones. Estos son:

FACTORES PERSONALES

- ¿Cómo soy yo? FORMA DE SER.
- ¿Dónde me gustaría llegar en la vida? ASPIRACIONES.
 - ¿Cómo me veo? PERCEPCIÓN DE UNO MISMO.
 - ¿Para qué estoy capacitado? APTITUDES.
 - ¿Qué me gusta? INTERESES.
 - ¿Qué valoro en la vida? VALORES.
- ¿Qué LIMITACIONES. dificultades puedo encontrar?
 - ¿Qué me impulsa a actuar? MOTIVACIONES.
 - ¿Para qué soy mañoso? HABILIDADES.
- ¿A qué me gusta dedicar mi tiempo libre? AFICIONES.

FACTORES FAMILIARES

La familia afecta a: la elección, aceptación de estudios y nivel educativo alcanzado. Las aspiraciones familiares suelen tener mucho peso en las decisiones académicas de los estudiantes, tanto positivo como negativo. Al mismo tiempo constituye una fuente de empleo para un gran número de jóvenes.

La situación económica es un factor muy importante sobre todo si los estudios son caros y si hay que salir fuera de casa.

FACTORES SOCIALES

CARRERAS DE MODA. A veces es un peligro dejarse seducir por las carreras de moda que en un momento determinado pueden tener salida pero que, al estar muy solicitadas, pueden acabar saturadas.

EL SEXO. Los datos actuales indican que se da un menor nivel de aspiración ocupacional de la mujer respecto al hombre y que esto puede ser debido a que el hombre recibe mayor presión para conseguir empleo que la mujer. La proporción de hombres y mujeres que cursan determinados estudios se deja notar, aunque afortunadamente cada vez menos. También existe discriminación a la hora de acceder a puestos de responsabilidad, esto podemos comprobarlo a través de cualquier medio de comunicación de ámbito local o nacional.

PROFESIONES DE LA ZONA. En una zona donde predomina un determinado sector laboral es más fácil que los jóvenes elijan profesiones ligadas a él. A veces se desconocen o descartan profesiones que podrían resultar satisfactorias para ellos o ellas.

EXPECTATIVAS INADECUADAS. A veces los jóvenes se generan unas expectativas acerca de los estudios que luego no se corresponden con la realidad. En ocasiones es fruto de la imagen social que sobre



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



ellos existe en los medios de comunicación o en la sociedad en general, otras es fruto de la desinformación.

Resulta imprescindible manejar información clara y fiable para no dejarse manejar y saber donde se mete uno.

OPINIÓN DE TERCEROS Y PERCEPCIÓN QUE TIENEN LOS DEMÁS DE MÍ. A veces se puede caer en la tentación de dejarse llevar por lo que opinan los amigos, los padres, los profesores o alguna persona especial a la que admiramos mucho. Incluso a veces uno, sin pensarlo demasiado, puede decidirse por unos estudios porque sus amigos los van a cursar.

¿CÓMO PUEDO REALIZAR UNA BUENA ELECCIÓN?

Para realizar una elección adecuada es necesario tener en cuenta una serie de pilares:

AUTOCONOCIMIENTO

Si uno no se conoce tomará decisiones equivocadas y después no se sentirá a gusto. Engloba una serie de ámbitos que te acabamos de mencionar y que constituyen la identidad personal: Personalidad, aspiraciones, aptitudes, intereses, valores, limitaciones, motivaciones, habilidades, aficiones.

La forma de ser, aspiraciones, percepción de sí mismo... tienen mucho peso en la elección profesional. Si uno se valora por debajo de sus posibilidades se estará cerrando muchas puertas. Por el contrario si uno tiene unas expectativas demasiado elevadas nunca llegará a cumplir sus aspiraciones.

CONOCIMIENTO DEL MUNDO LABORAL

El mercado laboral actual ha cambiado notoriamente. Tener un título universitario, un expediente excelente, un master (incluso varios) no garantiza un puesto de trabajo. El conocimiento de idiomas extranjeros (especialmente el inglés) y de informática en muchos puestos de trabajo más que valorarse se presupone que el candidato cuenta con ellos.

En todo caso no te asustes, tampoco es necesario que todo el mundo tenga master, conocimiento extenso de idiomas o cualquier otro requisito. Cada profesión exige un perfil concreto que es conveniente que conozcas.

También debes saber que un gran número de estudiantes terminará trabajando en puestos de trabajo que tienen poco que ver, aparentemente, con la formación inicial recibida.

Distintas carreras pueden conducir al mismo puesto de trabajo. Esto es así porque el mercado de trabajo es hoy más flexible. En muchos casos más que una especialización concreta lo que se valora es una buena formación inicial y después la empresa se encargará de formar y modelar a sus trabajadores. El proceso de formación es continuo y va a durar toda la vida. El reciclaje permanente se impone en una sociedad de constantes cambios acelerados. Estamos asistiendo al nacimiento de nuevas profesiones y yacimientos de empleo que surgen para satisfacer las nuevas demandas de la sociedad. Por otro lado hay profesiones que van perdiendo peso.

En un primer momento se sabe que los jóvenes buscan trabajo que les facilite la independencia del ámbito familiar, más tarde buscan la realización personal y colmar sus expectativas.

Para tomar decisiones apropiadas te resultará útil manejar los siguientes datos:

- Información sobre el mundo laboral en general.
- Análisis del mercado de trabajo.
- Familias profesionales y grupos ocupacionales.
- Información sobre las distintas profesiones.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



- Formación exigida para el desempeño de las distintas profesiones.
- Funciones de las distintas profesiones en la sociedad.
- Técnicas de búsqueda de empleo.

CONOCIMIENTO DEL SISTEMA EDUCATIVO

Para guiar una adecuada reflexión debes conocer la siguiente información:

- Dónde me encuentro en este momento dentro del sistema educativo.
- Posibilidades académicas a partir de los estudios que he cursado (Ciclos Formativos, Universidad...)
- Saber las condiciones de ingreso en las carreras y Ciclos Formativos (notas de corte, pruebas...).
- Conocer los contenidos y duración de los estudios que voy a realizar.
- Salidas al mundo laboral de los estudios elegidos.
- Informarme sobre los centros donde puedo cursar los estudios que elija.
- Financiación de los estudios (becas, bolsas de trabajo, ayudas...)
- Conocer los distintos lugares donde puedo residir cuando estudie fuera de casa.

PROCESO DE TOMA DE DECISIONES

A través del Proceso de Toma de Decisiones se trata de conseguir los siguientes objetivos:

- Promover la reflexión frente a la impulsividad.
- Responsabilizarse de las decisiones adoptadas.
- Saber afrontar situaciones desfavorables, afrontar de forma adecuada la frustración, etc



1.- CONOCE LAS ALTERNATIVAS QUE TIENES AL TERMINAR BACHILLERATO

Una vez que has reflexionado sobre tus cualidades y preferencias profesionales, es el momento para conocer más a fondo las alternativas que tienes al acabar 2º curso de Bachillerato:

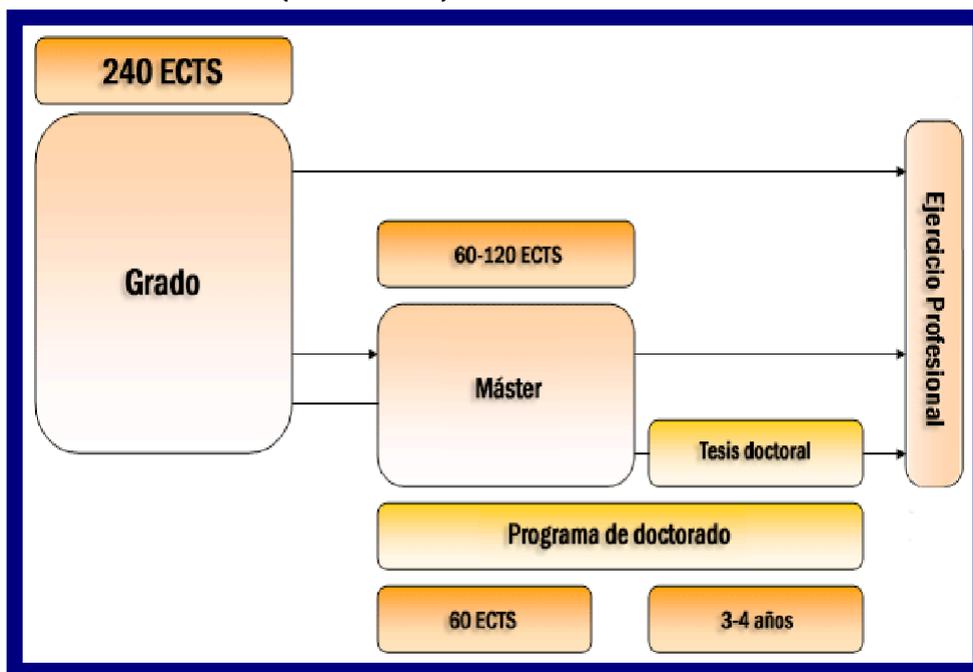
Estudiar una Carrera Universitaria

El sistema universitario se ha adecuando al Espacio Europeo de Enseñanza Superior identificado con la Declaración de Bolonia.

ORGANIZACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO

Los nuevos planes de estudios, se estructuran en tres niveles consecutivos:

- Títulos de Grado (Primer ciclo).
- Máster (Segundo ciclo).
- Doctorado (Tercer ciclo).



1. **Títulos de Grado**, 240 créditos, repartidos en 4 años. Los 60 primeros serán comunes en varias carreras englobadas en un mismo bloque, lo que permitirá cambiar de carrera en cualquier momento.
2. **El Máster** será una titulación de especialización académica y profesional, de una duración de entre 60 y 120 créditos, entre los que se incluye también un trabajo final del alumno.
3. Quienes hayan superado los anteriores, podrán hacer el **Doctorado**: investigación conducente a una tesis. Podría durar entre 3 y 4 años.
4. **Certificación**, si te va mal en la Universidad: Una vez superados 120 créditos, el estudiante recibirá un Certificado de Estudios Universitarios Iniciales (CEUI), con el que podrá acreditar lo estudiado. Esto va a posibilitar la salida y entrada de los estudiantes del mundo laboral a la universidad.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



1. Grado

- **Requisito:** para acceder a las enseñanzas de Grado se requiere estar en posesión del título de Bachiller o equivalente y superar la prueba de acceso a la Universidad (PEBAU: Prueba de evaluación de bachillerato y acceso a la universidad). O estar en posesión de un título de formación profesional superior.
- **Finalidad:** prepara al estudiante para el ejercicio de actividades de carácter profesional.
- **Duración:** la mayoría de las titulaciones son de 240 créditos europeos, repartidos en 4 años (los 60 primeros serán comunes en varias carreras englobadas en un mismo bloque, lo que permitirá cambiar de carrera en cualquier momento). Para finalizar el Grado, el universitario debe elaborar un trabajo de una extensión mínima de 6 créditos y máxima de 30, incluidos dentro de los 240 créditos. Algunos estudios como Arquitectura y Medicina, precisan de 300 créditos ETCS (5 cursos lectivos).

1 crédito europeo (ECTS) equivale a 25-30 horas

- El título que se obtiene tras superar las enseñanzas correspondientes es: "**Graduado/Graduada en T por la Universidad U**", siendo "T" el nombre de la Titulación y "U" el nombre de la Universidad.
- **Cambiar de Grado:** Si decides cambiar de una determinada enseñanza de Grado a otra:
 - Dentro de la misma rama: le serán reconocidos los créditos correspondientes a materias de formación básica de dicha rama.
 - De otra rama: le serán reconocidos los créditos cursados que pertenezcan a materias básicas de la rama de la titulación a que se accede.

El resto de créditos podrán ser reconocidos por la universidad, considerando la adecuación entre las materias estudiadas y las que se van a cursar.

2. Máster

- **Cuando finalizas el Grado puedes:**
 - Lanzarte a la búsqueda de empleo. Para ejercer determinadas profesiones que presentan características particulares, como abogado, profesor de educación secundaria, ingeniero... los graduados tendrán que estudiar un Máster.
 - Continuar tu formación cursando un postgrado, que sería el Máster.
- **Requisitos:** Se requiere estar en posesión de un título universitario oficial (Grado). Cada universidad determinará los requisitos de admisión.
- **Finalidad:** Preparación profesional avanzada, orientada a la especialización, académica, profesional y a la investigación.
- **Duración:** Entre 60 y 120 créditos ETCS (se incluye también un trabajo final del alumno), es decir, entre 1 y 2 años.
- El título que se obtiene tras superar estas enseñanzas es: "**Máster Universitario en T por la Universidad U**", siendo "T" el nombre de la Titulación y "U" el nombre de la Universidad. Los Másteres se convertirán en títulos oficiales, y no solo se reconocen en el centro que lo imparte.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



3. Doctorado

- **Requisitos:** Para acceder al período de investigación es necesario tener un **título de Máster Universitario**. En concreto, se fijará en 300 créditos europeos (240 del grado y 60 del Máster) el mínimo requerido para poder iniciar el doctorado.
- Las enseñanzas de Doctorado finalizarán con la defensa y aprobación de una tesis doctoral.
- **Admisión:** Las universidades establecerán los procedimientos y criterios de admisión a cada Programa de Doctorado en sus dos períodos.
- **Finalidad:** Formación avanzada del estudiante en investigación.
- **Duración:** No se fija en créditos, se estructura en un programa formado por un período de formación y uno de investigación. Esta última etapa finaliza con la elaboración de una tesis doctoral.
- El título que se obtiene es: **"Doctor por la Universidad U"**, siendo "U" el nombre de la Universidad.

Con cada uno de estos estudios: Grado, Máster y Doctorado, obtendrás un Título Oficial.

En la Universidad, todos los estudios se agrupan en 5 ramas de conocimiento, que son grandes campos del saber cuya seña de identidad es un conjunto de materias que son la esencia de cada rama:

- Artes y Humanidades.
- Ciencias.
- Ciencias de la Salud.
- Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Ingeniería y Arquitectura.

MATERIAS DE MODALIDAD VINCULADAS A LAS RAMAS DE CONOCIMIENTO

La vinculación de las Materias de Modalidad que son impartidas en 2º Bachillerato, a las ramas de conocimiento establecidas en la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales son:

Materias de modalidad	Ramas de conocimiento
Análisis musical II.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Anatomía aplicada.	Artes y Humanidades. Ciencias de la Salud. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Artes escénicas.	Artes y Humanidades Ciencias Sociales y Jurídicas.
Biología.	Ciencias. Ciencias de la Salud. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Ciencias de la tierra y medioambientales.	Ciencias. Ciencias de la Salud. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Cultura audiovisual.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Dibujo artístico II.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



Dibujo técnico II.	Artes y Humanidades Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Diseño.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Economía.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Economía de la empresa.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Electrotecnia.	Ciencias. Ingeniería y Arquitectura.
Física.	Ciencias. Ciencias de la Salud. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Geografía.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Griego II.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Historia de la música y la danza.	Artes y Humanidades Ciencias Sociales y Jurídicas.
Historia del arte.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Historia del mundo contemporáneo.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Latín II.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Lenguaje y práctica musical.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Literatura universal.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Matemáticas II.	Ciencias. Ciencias de la Salud. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Química.	Ciencias. Ciencias de la Salud. Ciencias Sociales y Jurídicas. Ingeniería y Arquitectura.
Técnicas de expresión gráfico-plástica.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.
Tecnología industrial II.	Ciencias. Ingeniería y Arquitectura.
Volumen.	Artes y Humanidades. Ciencias Sociales y Jurídicas.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



GRADOS ASOCIADOS A LAS 5 RAMAS DE CONOCIMIENTO

En la siguiente página web podrás acceder a todos los grados que pertenecen a las cinco ramas de conocimiento:

<http://www.educaweb.com/contenidos/educativos/estudios-universitarios/oferta-titulaciones-grado-rama-conocimiento/>

A continuación se expone una lista de los principales grados recogidos en cada rama de conocimiento, pueden faltar algunos, y además ten en cuenta que existen titulaciones con nombres muy parecidos. Las universidades tienen autonomía para escoger el nombre de cada titulación, es muy importante ver con detalle el plan de estudios y su organización para poder escoger bien.



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



DOBLES TITULACIONES DE GRADO

- ✓ Debes tener en cuenta que existen titulaciones con nombres muy parecidos. Las universidades tienen autonomía para escoger el nombre de cada titulación, es muy importante ver con detalle el plan de estudios y su organización para poder escoger bien.
- ✓ Puedes consultar los dobles grados ofertados por las diferentes universidades de España en el siguiente enlace:

<https://www.educacion.gob.es/notasdecorte/busquedaSimple.action>

Estudiar Ciclos Formativos de Grado Superior

Es la Formación Profesional específica de grado superior que prepara para la actividad en el campo profesional y capacita para el desempeño cualificado de las distintas profesiones. Se organizan en módulos profesionales de formación teórico-práctica. Los módulos profesionales se desarrollan en **dos cursos**. En segundo curso se cursa el módulo profesional de **Formación en Centros de Trabajo (FCT)** donde podrás poner en práctica los conocimientos que has adquirido en un entorno real.

Para poder acceder a un ciclo formativo de Formación Profesional de grado superior necesitas cumplir **alguno** de estos requisitos:

- Estar en posesión del **Título de Bachiller** o titulación equivalente.
- Estar en posesión de un **título de Técnico, Técnico Superior, Técnico Especialista**.
- Estar en posesión de un **título universitario**.
- Haber superado un **curso de formación específico para el acceso a ciclos formativos de grado superior**, tener 19 años cumplidos en el año de finalización del curso y no reunir otros requisitos de acceso.
- Haber superado la **prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior** y tener 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

La titulación que se obtiene al superar el Ciclo es la de **Técnico Superior** de la profesión correspondiente, certificación homologable en el mercado europeo de trabajo. Esta titulación, además, permite el acceso directo a determinados estudios universitarios. Existen las siguientes **FAMILIAS PROFESIONALES**, dentro de cada una de ellas hay distintos Ciclos Formativos de Grado Superior. En la siguiente web podéis ver que Ciclos se ofertan en cada provincia:



<https://www.juntadeandalucia.es/educacion/secretariavirtual/consulta/oferta-educativa-formacion-profesional/mostrar/>

Actividades Físicas y Deportivas

- Animación de actividades físico-deportivas

Administración y Gestión

- Administración y finanzas
- Secretariado

Agraria

- Gestión Forestal y del Medio Natural



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



- *Gestión y organización de empresas agropecuarias*
- *Paisajismo y Medio Rural*

Artes Gráficas

- *Diseño y producción editorial*
- *Producción e industrias de artes gráficas*

Comercio y Marketing

- *Transporte y Logística*
- *Gestión comercial y marketing*
- *Marketing y Publicidad*
- *Comercio Internacional*

Edificación y Obra Civil

- *Proyectos de edificación*
- *Proyectos de Obra Civil*
- *Realización y planes de obra*

Electricidad y Electrónica

- *Automatización y Robótica Industrial*
- *Mantenimiento Electrónico*
- *Sistemas de telecomunicación e informáticos*
- *Sistemas electrónicos y automatizados*

Energía y Agua

- *Eficiencia energética y energía solar térmica*
- *Energías renovables*

Fabricación Mecánica

- *Programación de la producción en fabricación mecánica*
- *Diseño en fabricación mecánica*
- *Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros*
- *Construcciones metálicas*
- *Óptica de Anteojería*

Hostelería y Turismo

- *Dirección de Cocina*
- *Dirección de servicios de restauración*
- *Guía, Información y Asistencia Turísticas*
- *Agencias de viajes y organización de eventos*
- *Gestión de alojamientos turísticos*

Imagen Personal

- *Asesoría de imagen personal*
- *Caracterización y Maquillaje Profesional*
- *Estética Integral Y bienestar*
- *Estilismo y Dirección de Peluquería*

Imagen y Sonido

- *Animaciones 3d, Juegos y Entornos Interactivos*
- *Iluminación, Capacitación y Tratamientos de Imagen*
- *Realización de audiovisuales y espectáculos*
- *Producción de Proyectos de audiovisuales y espectáculos*
- *Sonido para Audiovisuales y Espectáculos*

Industrias Alimentarias

- *Vitivinicultura*



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



- *Procesos y calidad en la industria alimentaria*

Informática y Comunicaciones

- *Desarrollo de aplicaciones multiplataforma*



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



- *Desarrollo de aplicaciones web*
- *Administración de sistemas informáticos en red*

Instalación y Mantenimiento

- *Mecatronica Industrial*
- *Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos*
- *Prevención de riesgos profesionales*
- *Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos*

Madera, Mueble y Corcho

- *Diseño y Amueblamiento*

Marítimo - Pesquera

- *Acuicultura*
- *Organización y Mantenimiento de maquinarias de buques y embarcaciones*
- *Transporte marítimo y pesca de altura*

Química

- *Laboratorio de análisis y de control de calidad*
- *Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.*
- *Química industrial*
- *Química ambiental*

Sanidad

- *Imagen para el diagnóstico*
- *Audiología protésica*
- *Prótesis dentales*
- *Anatomía patológica y citología*
- *Dietética*
- *Documentación sanitaria*
- *Higiene bucodental*
- *Salud ambiental*
- *Laboratorio de diagnóstico clínico*
- *radioterapia y Dosimetría*
- *Ortoprotesis y productos de apoyo*

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

- *Integración social*
- *Educación infantil*
- *Mediación comunicativa*
- *Promoción de Igualdad de Género*
- *Animación Sociocultural*

Textil, Confección y Piel

- *Patronaje y moda*

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

- *Automoción*

Vidrio y Cerámica

- *Desarrollo y fabricación de productos cerámicos*



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



Otros estudios

Enseñanzas Artísticas



<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/escolarizacion/enseñanzas-artisticas>

Enseñanzas de Artes Plásticas y Diseño

Las enseñanzas de Artes Plásticas y de Diseño comprenden los estudios relacionados con las artes aplicadas, los oficios artísticos, el diseño en sus diversas modalidades y la conservación y restauración de bienes culturales. El título oficial equivale al título de Grado.

Requisitos: Título Bachiller y superar la prueba de acceso o Título de FP superior de Artes.

Enseñanzas de Música:

Son enseñanzas que tienen como finalidad el acercamiento a la música y la aproximación al conocimiento de ésta y su lenguaje. El grado elemental de música se inscribe dentro de una trayectoria formativa más amplia pero no es requisito para acceder a ulteriores estudios de música. El eje de la enseñanza-aprendizaje es una especialidad instrumental.

Titulación: Título Superior de Música.

Duración: 4 ó 5 cursos académicos dependiendo de la especialidad elegida.

Requisitos: Título Bachiller o realizar una prueba de carácter humanístico...

Enseñanzas de Danza

Son enseñanzas que tienen como finalidad el acercamiento a la danza clásica y a la danza española y el desarrollo de las capacidades expresivas que faculden para continuar estudios en otros grados formativos de las enseñanzas a alumnos que, además de interesados, posean aptitudes específicas y voluntad para realizar estos estudios.

Titulación: Título Superior de Danza en la especialidad correspondiente.

Duración: 4 cursos académicos.

Requisitos: Título Bachiller, realizar una prueba propia de la especialidad...

Enseñanzas de Arte Dramático

Son enseñanzas que tienen como finalidad la formación de profesionales, pedagogos e investigadores del fenómeno teatral y de aquellas otras áreas de la comunicación que de él emanan.

Titulación: Título Superior de Arte Dramático en la especialidad correspondiente, equivalente a todos los efectos a Licenciado Universitario.

Duración: 4 cursos académicos.

Requisitos: Título Bachiller o 19-20 años, realizar una prueba específica.

Estudios militares superiores

Las Fuerzas Armadas no sólo te ofrecen un trabajo desde el primer día, también tendrás la oportunidad de adquirir formación de manera continua mientras trabajas. Así, si decides dejar la carrera militar, podrás obtener una titulación homologada que te será de gran ayuda para encontrar trabajo, al reincorporarte a la vida civil.

Las condiciones de acceso a los Centros docentes Militares de Formación de grado superior -de Tierra, Mar, Aire, Armada e Infantería de la Marina- son, entre otras, las siguientes:

-Tener de 18 a 22 años.

-Pruebas teórico-prácticas, test psicotécnicos, reconocimiento médico, pruebas médicas y físicas.

-Bachillerato o Selectividad.

- Estudios Medios: 3 años (nivel de diplomatura)/Estudios Superiores: 5 años (nivel de licenciatura).



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



- El acceso se efectúa mediante concurso-oposición libre.
 - Los estudios militares superiores se realizan en los siguientes centros:
 - ✗ Academia General del Aire
 - ✗ Academia General Militar
 - ✗ Escuela Naval Militar
- Para más información: <http://www.reclutamiento.defensa.gob.es/>

. Otras enseñanzas especializadas y/o complementarias

Se incluyen en este apartado enseñanzas profesionalizadas de distintos niveles. Hay que tener en cuenta que algunas no proporcionan titulación oficial y, en algunos casos, se trata de enseñanzas de tipo privado que exigen abono de cuotas de ingreso y/o mensualidades.

Infórmate de cada caso concreto:

- ✗ Auxiliar de Vuelo (Título de Bachiller, Pruebas de aptitud, Superar un examen de idiomas)
- ✗ Cine y Audiovisuales (selectividad)
- ✗ Gestión Medioambiental (Título de Bachiller o examen de ingreso)
- ✗ Diseño y Moda (Título de Bachiller Artístico o Científico-Técnico, Selectividad)
- ✗ Idiomas (Enseñanzas de Régimen Especial; distintos niveles)
- ✗ Investigador Privado (Título de Bachiller)
- ✗ Piloto de Transporte de Línea Aérea (18 años, Título de Bachiller, Prueba de selección y Examen de Idiomas)
- ✗ Relaciones Públicas (Título de Bachiller)
- ✗ Hostelería (Título de Bachiller)



2.- TOMA DE DECISIONES

El curso pasado ya trabajaste sobre las diferentes opciones de carreras universitarias que querías estudiar en el futuro, ¿sigues queriendo estudiar lo mismo que pensabas el curso pasado?, ¿has cambiado tu decisión? Escribe el/los grado/s o módulo/s en los que estás interesado para estudiar el próximo curso:

.....

3.- PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONSEJOS PARA AFRONTAR CON ÉXITO LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

* Durante el curso:

- Las pruebas de acceso a la universidad hay que prepararlas durante todo el curso de 2º de bachillerato. Hay que llevar las asignaturas al día y no confiar en el atracón de última hora.
- No faltar a clase durante el curso y, especialmente, en los últimos días del mismo.

* Antes de las pruebas:

- Realiza un plan de estudio realista de 3 o 4 horas diarias y comprométete a cumplirlo, siendo consciente de que debes aprovechar el tiempo que dediques (también necesitas descansos).
- Realiza esquemas de los contenidos objeto de examen.
- Asegúrate de llevar el material y la documentación necesaria para realizar la prueba.
- Procura relajarte en las horas anteriores a las pruebas y evita los repasos de última hora, para no ponerte nervioso.
- Procura salir de casa con tiempo suficiente para llegar al centro de examen con tranquilidad.

* Durante las pruebas:

- Lee detenidamente el examen completo antes de empezar.
- Distribuye el tiempo entre las diversas preguntas, y comprueba periódicamente que te vas ajustando al tiempo previsto.
- Al afrontar cada pregunta, fíjate en las palabras clave y asegúrate qué es lo que se te pide.
- Antes de desarrollar cada pregunta, realiza mentalmente o por escrito un esquema.
- Procura seguir el orden planteado en el examen.
- Cuida mucho la presentación: escribe con letra clara y legible, sin faltas de ortografía ni tachones, con márgenes adecuados, etc.
- Revisa tu examen antes de entregarlo, para detectar y corregir posibles errores.



CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD Y PARÁMETROS DE PONDERACIÓN

El procedimiento de acceso a la universidad es realizar una prueba de acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado para quienes se encuentren en posesión del título de Bachiller.

Para este curso 2017/2018 se mantendrá el modelo de prueba realizado en el curso anterior 2016/2017.

1) OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE BACHILLERATO

1. PROMOCIÓN:

1. Los alumnos que al terminar 2º Bachillerato tuvieran evaluación negativa en algunas materias podrán matricularse de ellas sin tener que cursar de nuevo las materias superadas u optar por repetir el curso completo.

2. Para **obtener el TÍTULO DE BACHILLER** será necesario haber aprobado todas las materias de la etapa.

Para obtener el título de Bachiller será necesaria la evaluación positiva en todas las materias de los dos cursos de Bachillerato. La calificación final de la etapa será la media aritmética de las calificaciones numéricas obtenidas en cada una de las materias cursadas en el Bachillerato, expresada en una escala de 0 a 10 con dos decimales, redondeada a la centésima.

Permite acceder:

- *A los ciclos formativos de Grado Medio.*
- *A los ciclos formativos de Grado Superior.*
- *A las enseñanzas Universitarias, superando la correspondiente prueba de admisión.*



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



2) PRUEBA DE EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA ACCESO A LA UNIVERSIDAD (PEBAU)

3. Evaluación final de Bachillerato:

Hasta la entrada en vigor de la normativa resultante del Pacto Social y Político por la Educación, la evaluación de Bachillerato para el acceso a los estudios universitarios tendrá las siguientes características:

- La evaluación de Bachillerato se realizará exclusivamente para el alumnado que quiera acceder a las enseñanzas universitarias oficiales de grado.
- La evaluación únicamente se tendrá en cuenta para el acceso a la Universidad, su superación no será necesaria para obtener el título de Bachiller. Sustituye pues a la selectividad, que ya desapareció el curso pasado.
- Podrán presentarse a la evaluación final de Bachillerato:
 - Los alumnos de Bachillerato que hayan obtenido evaluación positiva en todas las materias de dicha etapa. Sólo computarán las materias que como mínimo cursen en cada uno de los bloques.
 - Quienes se encuentren en posesión de un título de Técnico o Técnico Superior de Formación Profesional y Técnico de las Enseñanzas Profesionales de Música o de Danza.
- Características de la Evaluación final de Bachillerato:** Los alumnos realizarán una evaluación individualizada al finalizar Bachillerato, en la que se comprobará el logro de los objetivos de esta etapa y el grado de adquisición de las competencias en las siguientes materias:
 - Todas las materias generales del bloque de las asignaturas troncales de segundo curso de la modalidad elegida para la prueba (4 asignaturas).
 - Los alumnos que quieran mejorar su nota de admisión podrán examinarse de, al menos, dos materias de opción del bloque de las asignaturas troncales de segundo curso, que te permitirán subir la nota dos puntos más cada una, es decir, hasta 4 puntos.

e) Asignaturas a evaluar:

- Materias generales del bloque de asignaturas troncales*
 - Historia de España
 - Lengua Castellana y Literatura II
 - Primera Lengua Extranjera II
- Materias generales del bloque de asignaturas troncales según modalidad e itinerario*

Ciencias	Humanidades	Ciencias Sociales	Artes
Matemáticas II	Latín II	Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II	Fundamentos de Arte II

- Materias de opción del bloque de asignaturas troncales según modalidad (se pueden elegir un máximo de 4)*



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



ESTRUCTURA DE LA PRUEBA

Fuente:

http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/squit/g_b_procedimiento_acceso.php

La prueba consta de dos fases: De acceso y admisión.

Fase de Acceso: De carácter obligatorio, versa sobre las materias generales del bloque de asignaturas troncales del bachillerado. Esta fase consta de 4 ejercicios:

- El primer ejercicio versara sobre las capacidades y contenidos de la materia de la materia Historia de España.
- El segundo ejercicio versará sobre las capacidades y contenidos de la materia Lengua Castellana y Literatura II.
- El tercer ejercicio será de lengua extranjera:(alemán, francés, inglés, italiano o portugués), que valorará la comprensión lectora y la expresión escrita del alumno.
- El cuarto ejercicio será de una materia troncal general de modalidad de segundo de bachillerato elegida libremente por el alumno. Entre: Fundamentos del Arte II, Latin II, Matemáticas II y Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales.

Nota de la Fase de Acceso

$$\text{Calificación de la Evaluación} = \frac{\text{Hª España + Leng.Cast. y Lit + Leng.Extr. + } \left. \begin{array}{l} \text{Fundamentos de Arte II} \\ \text{Latin II} \\ \text{Matemáticas II} \\ \text{Mat.Apl.CC.SS. II} \end{array} \right\}}{4}$$

Destacar que no es necesario obtener un mínimo de nota en cada examen por separado - cada examen se corrige con hasta dos cifras decimales-, pero si es necesario para superar la prueba que la Calificación de esta fase de acceso (CFA) sea igual o superior a 4, calculada con 3 cifras decimales exactas.

!La nota de la fase de acceso a la universidad variará entre 5 y 10 puntos!

Fase Admisión: El alumnado que desee mejorar su nota de admisión podrá realizar con carácter voluntario hasta un máximo de cuatro pruebas más que se considerarán de admisión (distinta a la elegida en el cuarto ejercicio de la fase de acceso), y versarán sobre las materias de opción del bloque de asignaturas troncales de segundo curso, incluida la Historia de la Filosofía que en el currículo de Andalucía se establece como materia específica obligatoria.

Artes Escénicas	Geografía	Química
Biología	Geología	Historia de la Música y la Danza
Cultura Audiovisual II	Griego II	Técnicas de Expresión Gráfico Plásticas
Dibujo Técnico II	Historia de la Filosofía	Dibujo Artístico II
Diseño	Historia del Arte	Análisis Musical
Economía de la Empresa	Latín II	Tecnología Industrial
Física	Matemáticas Aplicadas CCSS II	Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



Fundamentos del Arte II

Matemáticas II

Las Universidades públicas de Andalucía han acordado que determinadas materias de las correspondientes tanto a las pruebas de acceso (con calificación mayor a 5 puntos) como de las pruebas de admisión, tengan un parámetro de ponderación de entre 0 y 0.2 puntos según su afinidad con los grados universitarios ofertados por las Universidades públicas andaluzas, de manera que para calcular la nota de admisión a un determinado grado se tomarán las calificaciones de un máximo de dos materias con calificación superior a 5 puntos que multiplicadas por los respectivos parámetros otorguen la mejor de las notas de admisión. Una materia de la relación anterior con nota mayor o igual a 5 superada como materia de la prueba de acceso, también será tenida en cuenta con su respectivo parámetro para mejorar la nota de admisión sin necesidad de examinarse dos veces de la misma.

Para que cada asignatura de esta fase de admisión tenga validez, deben darse dos condiciones:

1. Tener superada (en la misma convocatoria o anterior) o eximida, la realización de la fase de acceso (Fase General en regulaciones anteriores).
2. Obtener al menos una calificación de 5 puntos en dicha materia. Esta calificación vendrá expresada con dos cifras decimales exactas.

Se tendrán en cuenta las dos mejores notas obtenidas en esta fase que te permitirán mejorar la nota de acceso hasta en 4 puntos.

Cálculo de nota:

La nota media de bachillerato vale el 60% y la nota de la Calificación de la fase de acceso vale el 40%.

Se supera la prueba si la Calificación de la Fase de Acceso (CFA) es mayor o igual que 4, y a su vez, dicha calificación multiplicada por 0,4 y sumada con la media del bachillerato (NMB) multiplicada por 0,6 es mayor a 5. Es decir, si se dan las dos siguientes condiciones:

- $CFA \text{ (la Obligatoria)} \geq 4$
- $(0,6 * NMB + 0,4 * CFA) \geq 5$

No obstante esta nota de acceso puede ser mejorada hasta en 4 puntos más con las calificaciones de las materias examinadas en la fase de admisión, con calificación de 5 o superior. También **se tendrá en cuenta de oficio para mejorar la nota de admisión la calificación de la materia troncal de modalidad de la fase de acceso si tiene una nota de 5 o superior**. Mediante la siguiente fórmula:

$$\text{NOTA DE ADMISIÓN} = 0,6 * \text{NMB} + 0,4 * \text{CFA} + a * \text{M1} + b * \text{M2}$$

Donde:

- NMB: Nota Media del Bachillerato.
- CFA: Calificación de la Fase de Acceso.
- a y b son parámetros de ponderación que relacionan determinadas materias del segundo curso de bachillerato con los grados universitarios.
- M1 y M2, son las notas obtenidas en la fase de admisión o de la materia troncal de modalidad de la fase de acceso, que multiplicada por los respectivos parámetros, a y b, otorguen la mejor de



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



las notas de admisión para cada una de los grados solicitados por el alumno.

- Calculada con 3 cifras decimales exactas.

¡La nota de admisión a la universidad variará entre 5 y 14 puntos!

- Los alumnos que no superen esta evaluación o que deseen subir su nota, pueden repetir la evaluación en próximas convocatorias si previamente lo solicitan. Se tendrá en cuenta la calificación más alta de las obtenidas en las convocatorias a las que te presentes.
- Se celebrarán al menos 2 convocatorias anuales, una ordinaria y otra extraordinaria.
- Tendrá validez para el acceso a cualquiera de las universidades españolas.

NOTA DE ADMISIÓN A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS OFICIALES DE GRADO

Los estudiantes que quieran cursar Grados en los que el número de solicitudes sea superior al de plazas disponibles, deberán tener en cuenta las notas de corte. En el siguiente enlace podrás consultar la oferta de plazas y notas de corte en las universidades españolas: http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/sguit/g_not_cor_anteriores_top.php también puedes consultarlo en el Programa Orienta 17/18

¿CUÁNTAS CONVOCATORIAS DE LAS PRUEBAS DE ACCESO HAY?, ¿HASTA CUANDO TIENE VALIDEZ MI NOTA?

1. Se celebrarán **2 convocatorias anuales** de pruebas de acceso a la Universidad.
2. Podrás presentarte en sucesivas convocatorias para mejorar tu calificación de la fase de acceso o de cualquiera de las materias de la fase de admisión. Se tendrá en cuenta la calificación obtenida en la nueva convocatoria, siempre que ésta sea superior a la anterior.
3. La superación de la fase de acceso tendrá validez indefinida.
4. La calificación de las materias de la fase de admisión tendrá validez para el acceso a la universidad durante los 2 cursos académicos siguientes a la superación de las mismas.

¿CUÁNDO Y CÓMO RECLAMAR?

Hay un único procedimiento de revisión:

- Se solicita "on-line" en el plazo de 3 días hábiles, tras publicarse la calificación.
- Cada ejercicio reclamado lo vuelve a corregir completamente otro corrector.
- La calificación será la media aritmética de las calificaciones de las dos correcciones.
- Si existiera una diferencia de 2 o más puntos entre ambas calificaciones, un corrector distinto efectuará una tercera corrección.
- La calificación final será la media aritmética de las tres calificaciones.

Una vez terminado todo el proceso, el estudiante que hubiera solicitado revisión podrá ver sus exámenes revisados.

- El examen se le mostrara escaneado en un ordenador, durante un periodo limitado de tiempo.
- Puede ir acompañado de una persona para que le asesore.
- Durante la vista del examen no se entrar a comentar con el tribunal el contenido ni la calificación del mismo.
- Con la vista de exámenes termina el proceso.

¿Cuál es el orden de adjudicación de las plazas de las enseñanzas universitarias oficiales de Grado? Las



Departamento de Orientación

Colegio El Carmelo

Curso 18-19



universidades adjudicarán las plazas atendiendo a los siguientes criterios:

- a) En primer lugar, se adjudicarán plazas a los que hayan superado la prueba de acceso.
- b) En segundo lugar, se adjudicarán plazas a los que hayan superado la prueba de acceso a la universidad en la convocatoria extraordinaria del año en curso.

c) En tercer lugar, dentro de cada uno de los dos cupos anteriores, la adjudicación de plazas se realizará en función de la nota de admisión que hayas obtenido. Las plazas serán ocupadas, primero por los alumnos que hayan superado la prueba en la primera convocatoria en el mes de junio.

Puedes consultar o solicitar toda la información sobre la universidad de Granada que necesites en esta dirección: <http://serviciodealumnos.ugr.es/>

En el siguiente e enlace encontraréis diferentes preguntas frecuentes relacionadas con la Prueba de Evaluación, además podéis enviarles vuestras preguntas y dudas y os contestarán:

http://serviciodealumnos.ugr.es/pages/pruebas_acceso/selectividad/faqs

FECHAS MÁS RELEVANTES DEL PROCESO DE PREINSCRIPCIÓN PARA INICIAR ESTUDIOS EN GRADOS UNIVERSITARIOS

Visita la siguiente web:

http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/g_calendario.php



Departamento de Orientación
Colegio El Carmelo
Curso 18-19