**JUNTA DE ANDALUCÍA**

**I.E.S. HUELIN (MÁLAGA)**

# Información para cursar 4º ESO

**Debéis tener en cuenta cómo se denomina el grupo de materias, para no liaros mucho:**

**Materias troncales <u>generales</u>:** este grupo lo forma las materias comunes obligatorias que cursa todo el alumnado de 4º de ESO, son cuatro materias pero una de ellas es o aplicadas o académicas.

**Materias troncales de <u>opción</u>:** grupos de materias de las que debes elegir dos dentro de la opción que vayas a elegir.

**Materias específicas <u>optativas</u>:** grupo de materias de las que debes elegir dos, como su nombre indica son optativas, que en cierta medida van afianzar la elección del grupo anterior.

**Materias específicas <u>obligatorias</u>**: son dos materias que la cursa todo el alumnado, esté en la opción que esté

## OPCIONES 4º ESO

### Dos opciones a elegir una:

### A) ENSEÑANZAS ACADÉMICAS: enfocadas preferentemente para realizar Bachillerato.

### B) ENSEÑANZAS APLICADAS: enfocadas preferentemente para realizar ciclos formativos de Grado Medio.

**Si eliges la opción A**

## A) ENSEÑANZAS ACADÉMICAS (enfocadas para realizar Bachillerato):

**A.1) <u>MATERIAS TRONCALES GENERALES OBLIGATORIAS</u>** (las cursas todas):

***Geografía e Historia.**

*** Lengua Castellana y Literatura.**

*** Matemáticas <u>Académicas.</u>**

***Primera Lengua Extranjera.**

**A.2) MATERIAS TRONCALES DE OPCIÓN (**Elegir dos):

***Física y Química** ( muy aconsejable para bachillerato de Ciencias).

***Biología** (muy aconsejable para bachillerato de Ciencias).

***Latín** (muy aconsejable para bachillerato de Humanidades y CC. Sociales).

***Economía** (muy aconsejable para bachillerato de Humanidades y CC. Sociales).

**A.3) MATERIAS ESPECÍFICAS OPTATIVAS** (Elegir dos):

*** Cultura Científica**(Ciencias y Humanidades-CC Sociales).

*** Tecnología**(Ciencias).

*** Segunda Lengua Extranjera**(Ciencias y Humanidades-CC Sociales)..

*** EP y V**(Humanidades y CC. Sociales).

*** Filosofía** (Ciencias, Humanidades y CC Sociales).

*** Música**(Humanidades y CC. Sociales).

*** Tecnología de la Información y Comunicación (TIC)** (Ciencias y Humanidades-CC Sociales).

**A.4) MATERIAS ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS**:

*** Educación Física.**

*** Religión o Valores Éticos**.

**Si eliges opción B**

## B) ENSEÑANZAS APLICADAS (enfocadas para realizar ciclo formativo de grado medio, el ciclo de grado medio te prepara para una Cualificación Profesional Técnica):

**B.1) MATERIAS TRONCALES GENERALES OBLIGATORIAS** (las cursas todas):

***Geografía e Historia.**

*** Lengua Castellana y Literatura.**

*** Matemáticas Aplicadas.**

***Primera Lengua Extranjera.**

**B.2) MATERIAS TRONCALES DE OPCIÓN** (elegir dos):

***Tecnología.**

*** Ciencias Aplicadas a la actividad Profesional**

*** Iniciación a la Actividad Emprendedora.**

**B.3) MATERIAS ESPECÍFICAS OPTATIVAS** (elegir dos):

***Música.**

***Cultura Científica.**

***EP y V.**

*** Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC).**

**B.4) MATERIAS ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS:**

*** Educación Física.**

*** Religión o Valores Éticos**.

**JUNTA DE ANDALUCÍA**

**I.E.S. HUELIN (Málaga)**

# Algunas de los estudios relacionados con los Grados Universitarios, según ramas del conocimiento y Ciclos Formativos de grado Superior:

**1. CIENTÍFICO-TÉCNICO-APLICADO**: Profesionales que, a través del dominio de la tecnología hacen posible cualquier tipo de maquinaria, instalación o construcción. Integrada por el conjunto de ciencias que se relacionan con la matemática, la física, la química, técnicas basadas en el dibujo lineal. Ingeniería industrial, de caminos, de minas, civil, edificaciones, telecomunicaciones, informática, robótica, arquitectura...
**Ciclos Formativos**: Construcciones metálicas, Programación de la producción en moldeo de metales y polímero, Diseño en fabricación mecánica, Program. de la fabricación mecánica, Óptica de anteojería, Mecatrónica industrial, Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos, Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos, Automoción, Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina, Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina, Administración de Sistemas Informáticos en Red, Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Desarrollo de Aplicaciones web, Proyectos de Edificación, Proyectos de Obra Civil, Organización y Control de Obra Construcción, Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos Sonido para Audiovisuales y Espectáculos, Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen, Producción de Audiovisuales y Espectáculos, Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos…

**2. JURÍDICO-ADMINISTRATIVO**: Las profesiones de este campo tratan de establecer y aplicar las normas legales por las que se rige la sociedad y el funcionamiento, administración y organización de las empresas. Derecho, Relaciones laborales, Administración y Dirección de Empresas, Contabilidad y Finanzas, Económicas...
**Ciclos Formativos**: TS en Comercio internacional, en Gestión de ventas y espacios comerciales, Marketing y publicidad, Administración y Finanzas, Secretariado ...

**3. BIO - SANITARIO**: Son profesiones que se ocupan del cuidado de la salud de las personas y/o animales, previniendo o curando las enfermedades. Biomedicina Enfermería, Podología, Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Medicina, Psicología, Veterinaria, Óptica…
**Ciclos Formativos**: T.S. en Audiología Protésica, Radioterapia y Dosimetría, Laboratorio Clínico y Biomédico, Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear, Higiene Bucodental, Dietética, Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Prótesis Dentales, Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal…

**4. LINGÜÍSTICO-LITERARIO**: se refieren al desarrollo de actividades ligadas a la literatura. Incluimos en este campo a todas las personas que hacen del lenguaje y de los idiomas su profesión. Filólogo, Lingüista, Biblioteconomía, Documentación, Traducción e Interpretación…

**5. FÍSICO - DEPORTIVO**: profesiones dedicadas a utilizar y optimizar las capacidades físicas. Deportista, Policía, Animación deportiva, actividades físicas- deportivas Entrenador/a deportivo...EDRE- IAD…

**6. PUBLICIDAD y MEDIOS DE COMUNICACIÓN**: conjunto de profesiones ligadas a los medios de comunicación de masas.
Los profesionales de este campo se ocupan de elaborar y transmitir información a través de los medios de comunicación y buscan estrategias para incrementar el consumo de determinados productos. Periodista, presentador/a de TV, articulista, realizador, publicista, imagen y sonido, guionista.
**Ciclos Formativos**: T.S en Diseño y Gestión de la producción gráfica, Diseño y Edición Publicaciones Impresas y Multimedia…

**7. CIENTÍFICO-EXPERIMENTAL**: Profesiones que aportan la teoría científica básica para el desarrollo de la ciencia técnica. Física, Estadística, Biología, Bioquímica, Biomedicina, Ciencias Ambientales, Matemática, Química, Geología, Astronomía…
**Ciclos Formativos**: T.S. en Química Industrial, Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Química Ambiental, Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines, Acuicultura, Prevención de riesgos laborales, Paisajismo y Medio Rural, Gestión Forestal y del Medio Natural, Eficiencia energética y energía solar térmica, Energías renovables …

**8. ARTÍSTICO PLÁSTICO Y MUSICAL**:
Profesiones ligadas a la imagen visual, auditiva y al diseño. Profesionales que se ocupan de la creación, interpretación, transmisión o valoración de las artes. Composición musical, instrumentistas, cantantes, decoración, restauración, Diseño Gráfico, Diseño de Moda, paisajismo, escultura…
**Ciclos Formativos**: T.S. en Amueblamiento, Cerámica, Escaparatismo, Fotografía artística, Grafica interactiva, Ilustración, Modelismos e indumentaria, Proyectos y dirección de obras de decoración, Dorado, plateado y policromía artística

**9. CIENCIAS SOCIALES**: Las profesiones de este campo se desarrollan a través de las relaciones humanas o de su estudio. Conjunto de profesiones preferentemente de carácter intelectual que tiene por objeto el estudio de las personas y de sus actividades sociales. Sociología, Magisterio, Historia, Geografía, Antropología, Turismo, Trabajo Social, Educación Social, Pedagogía, Sociología...
**Ciclos Formativos**: T.S. en Educación infantil, Mediación comunicativa, Integración Social, Animación sociocultural y turística, Promoción de igualdad de Género, Gestión en alojamientos turísticos, Guía, información y asistencias turísticas, Agencias de viajes y gestión de eventos, Dirección de cocina, Dirección de Servicios de restauración…

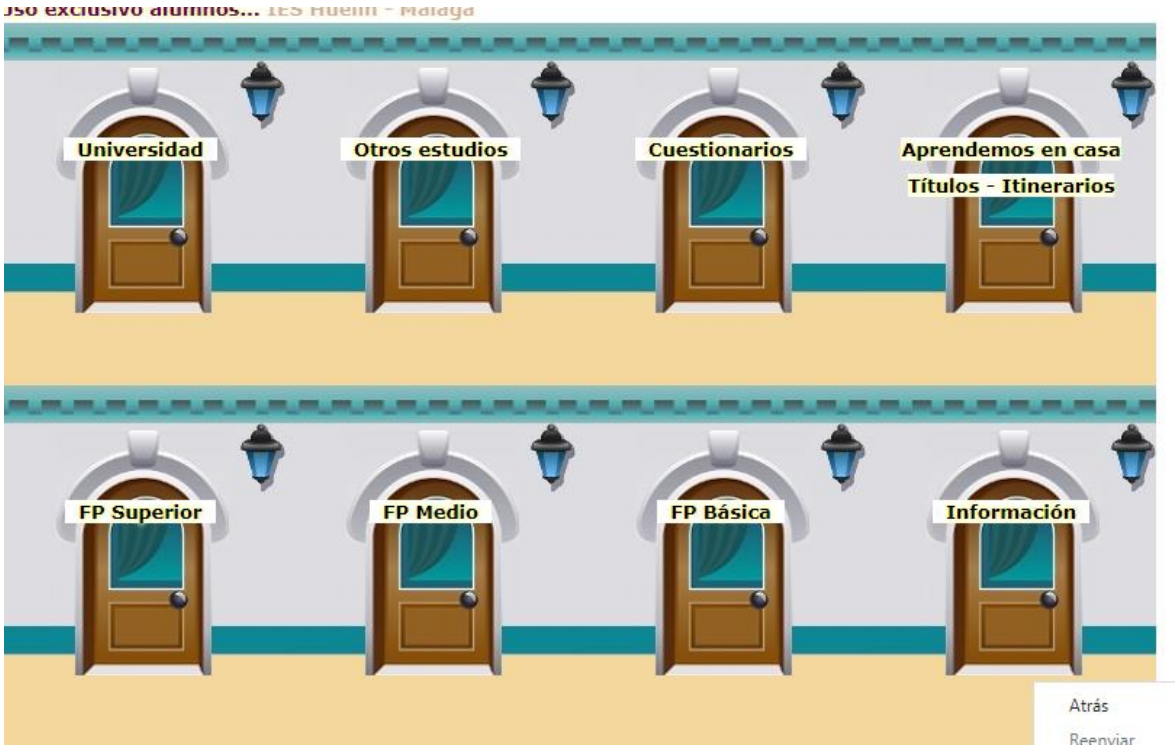
Los 9 campos anteriores, se relacionan preferentemente con las modalidades/itinerarios de bachillerato:

- **Humanidades y Artes** (4, 6 Humanidades y 8 Artes).
- **Sociales y Jurídicas** (9,6,2 Ciencias Sociales).
- **Ciencias Experimentales y Ciencias de la Salud** (7 y 3 Ciencias).
- **Arquitectura e Ingeniería** (1 Ciencias).

Consulta, al menos el Orientaline del Instituto, para tener mayor información de los estudios académicos y profesionales.

IES Huelin/Recursos didácticos/ Orienta Line

orientaline ies huelin




Puedes entrar en cualquier puerta, interesante para el curso en el que estás Cuestionarios,Universidad(ver todos los Grados Universitarios) o si estás

interesad@en hacer un ciclo de Grado Medio, o no estás seguro, échale también un vistazo…según tu curiosidad o interés, puedes empezar por cualquier puerta e ir tomando nota de lo que te interesa.

Si tienes alguna duda, no dudes en enviármela rellenando el ficheroCuestionario Maribel:(es muy breve)

Si deseas ver cómo queda las distintas materias de 4ºESO en el IES Huelin, puedes echar un vistazo a las del año pasado (pero puede sufrir alguna modificación para el curso 2020/21, es sólo una guía).

Consultar en http://www.juntadeandalucia.es/educacion/formacionprofesional

Para obtener información sobre ellos: **Portal FPA**>**Quiero Formarme**>**Enseñanzas**> **FP Grado Medio**(en barra derecha)>**Catálogo de Títulos**(donde verás los ciclos anteriores y encontrarás las ocupaciones de los mismos, los módulos(materias) y dónde realiza.

http://www.descubrelafp.org/

La ruta para esta Web, de Atresmedia, una vez que entras>**Encuentra Tu Título.** Donde vienen las 26 familias profesionales con los ciclos que la componen, según color: **rojo** la FPB, **Verde** la FP media y **naranja** la FP superior

http://todofp.es/

La ruta para esta página, del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en la que puedes ver los perfiles profesionales-ocupaciones más relevantes**: Orientación Profesional** >**Cómo elegir tu futuro**>**Perfiles Profesionales en los ciclos formativos. .** Donde vienen las 26 familias profesionales con los ciclos que la componen, según color: **verde** la FPB, **rojo-rosado** la FP media y **Azul** la FP superior.

Aplicación para consultar con enlaces directa a las páginas web y otras recomendadas anteriormente:

https://www.symbaloo.com/mix/orientacioneducativa39