

DVDs DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL:

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS CICLOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CUADERNO DEL ALUMNO/A

(EDICIÓN GRATUITA VÍA WEB CEDIDA POR
ORIENTACIÓN VISUAL S.L.)

ÍNDICE

Cómo usar el cuadernillo.	2
SESIÓN 1.- ¿UNIVERSIDAD O FORMACIÓN PROFESIONAL?	3
SESIÓN 2.- Vídeo Ciencias Experimentales y Técnicas I	5
SESIÓN 3.- Vídeo Ciencias Experimentales y Técnicas II	8
SESIÓN 4.- Vídeo Ciencias de la Naturaleza	14
SESIÓN 5.- Ciencias de la Salud	18
SESIÓN 6.- Ciencias Sociales	21
SESIÓN 7.- Humanidades, Educación y Artes	25
SESIÓN 8.- Tomar decisiones	28

Cómo usar el cuadernillo

Este cuadernillo está diseñado como complemento de las **colecciones de DVDs sobre las Profesiones Universitarias y los Ciclos Formativos de Formación Profesional editados por Orientación Visual.**

Estructura de las sesiones de orientación:

El programa está estructurado para llevarse a cabo en **8 sesiones.**

Cada sesión tiene una duración aproximada **de 55 minutos**, es decir, un periodo de clase.

En la **primera sesión** el psicopedagogo/a o el tutor/a presentará el programa y repartirá los cuadernillos.

En esta sesión revisaréis los procedimientos de acceso a la Universidad y a la Formación Profesional y la estructura de los estudios.

Las **seis sesiones siguientes** se dedican a conocer las distintas profesiones que hemos agrupado en seis áreas.

En cada sesión trabajaréis un área siguiendo los siguientes pasos:

Paso 1.- Ver con atención los DVDs correspondientes:

- ✓ Profesiones Universitarias: 20 minutos.
- ✓ Ciclos Formativos: se seleccionan los que puedan resultar de interés en el menú del DVD y la duración media de cada familia profesional es de 7 minutos.

Paso 2.- Consultar la información del área en el cuadernillo:

- ✓ Descripción del área.
- ✓ Breve descripción del trabajo más habitual de cada una de las carreras.
- ✓ Breve descripción del trabajo más habitual de cada uno de los ciclos.
- ✓ Características personales, capacidades y habilidades que se requieren en general para poder desempeñar profesiones en esa área profesional

Paso 3.- Contestar a las preguntas del cuestionario del área según tus intereses y actitudes en una valoración entre 0 (nada), 1 (poco), 2 (bastante) y 3 (mucho). La suma de estas valoraciones te ayudará a conocer cómo te sitúas en cada campo profesional.

En la **última sesión** se trata de **tomar decisiones:** concreta la profesión o el área profesional que eliges. Considera si se adecua a tus intereses, rendimiento académico y tus posibilidades de continuar en él.

Al final anotarás el itinerario que vas a seguir en los próximos cursos.

Utiliza el cuadro de toma de decisiones de la página 20 *****

Vas a tomar una decisión muy importante, si tienes dudas consulta con el Departamento de Orientación.

SESIÓN 1.- ¿UNIVERSIDAD O FORMACIÓN PROFESIONAL?

ESTRUCTURA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL:

La formación profesional trata de proporcionar a alumnado el conjunto de conocimientos y habilidades necesarias para ejercer una profesión.

Se divide en dos niveles formativos: **Grado Medio y Grado Superior**.

Cada ciclo tiene una duración de dos cursos académicos, pero existen Ciclos cortos (un curso + un trimestre de prácticas) y Ciclos largos (dos cursos)

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Preparan para el ejercicio de una actividad básica, con capacidad para utilizar las herramientas y técnicas correspondientes.

Por ejemplo: Auxiliar de Enfermería, Peluquería, Electromecánica de Vehículos,...

Titulación: **Técnico** en la profesión correspondiente.

Acceso: Graduado en Secundaria o mediante prueba (mayores de 17 años).

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ofrecen conocimientos y capacidades propias de un técnico intermedio, capaz de ejercer responsabilidades de coordinación y programación del trabajo.

Por ejemplo: Técnico en Imagen (cámara de TV), Técnico en Anatomía Patológica y Citología, Educación Infantil,...

Titulación: **Técnico Superior** en la profesión correspondiente.

Acceso: Bachillerato (existen opciones preferentes para cada ciclo) o mediante prueba (mayores de 18 años con el Grado Medio o 19 años).

ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Los estudios universitarios se estructuran en **ciclos**.

Existen carreras de primer ciclo, de primer y segundo ciclo y de sólo segundo ciclo.

DIPLOMATURAS (Dipl.) E INGENIERÍAS TÉCNICAS (I.T.)

Son estudios de primer ciclo, es decir, de tres cursos de duración.

Por ejemplo: Fisioterapia, Ingeniería Técnica en Hidrología, Trabajo Social, Ingeniería Técnica Informática de Gestión, Maestro, etc.

Desde algunas diplomaturas e Ingenierías Técnicas se puede acceder a estudios de segundo ciclo de otras titulaciones.

LICENCIATURAS (Lic.) E INGENIERÍAS SUPERIORES (I)

En este caso encontramos dos tipos de licenciaturas e Ingenierías Superiores:

- Estudios que constan de un primer y un segundo ciclo, con una duración de 5 cursos (6 en el caso de Medicina)
Por ejemplo: Ingeniería Industrial, Economía, Psicología, Filología Inglesa, etc.
- Estudios de sólo segundo ciclo, de 2 cursos de duración.
Por ejemplo: Bioquímica, Ing. Electrónica, C. Actariales y Financieras, etc.
A estos estudios se accede desde una diplomatura o Ingeniería Técnica relacionada o desde el primer ciclo de una licenciatura o Ingeniería Superior relacionada. En ocasiones es necesario cursar complementos de formación para el acceso.

¿CÓMO SE ACCEDE A LA UNIVERSIDAD?

Aunque existen otras opciones, el acceso mayoritariamente se realiza:

- Desde la **opción** de Bachillerato LOGSE **vinculada** a cada carrera y las pruebas de acceso a la Universidad (**Selectividad**) superadas.
En la mayor parte de Facultades y Escuelas Técnicas Superiores existe limitación de plazas, esto implica que se seleccionan las preinscripciones de los alumnos/as siguiendo los siguientes criterios:
 1. Opción de Bachillerato vinculada a la carrera (infórmate bien).
 2. Nota final: 60% Expediente de Bachiller + 40% Selectivo.
- Desde los Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional se puede acceder a determinados estudios universitarios relacionados. Por tanto es imprescindible consultar a qué estudios está vinculado cada ciclo.
El criterio de nota media del Expediente también se aplica en este caso, pero no es necesario hacer la Selectividad.

SESIÓN 2.- Ciencias Experimentales y Técnicas I

Abarca las profesiones de carácter técnico relacionadas con los campos de la construcción de edificaciones y obras civiles, la explotación del subsuelo, la aeronáutica, la construcción naval y las matemáticas.

Vídeo Profesiones Universitarias: Técnicas I

Arquitectura y Arquitectura Técnica:

Proyectan el edificio, calculan su estructura, ordenan y dirigen la ejecución material de las obras, inspeccionan los materiales y son los responsables de la seguridad de la edificación. También planean el desarrollo urbanístico de las ciudades.

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos e Ingenierías Técnicas (I.T.) en Construcciones Civiles, Hidrología, Transportes y Servicios Urbanos:

Diseñan proyectos de construcción de carreteras, puentes, presas, sistemas de abastecimiento y depuración de aguas, aeropuertos, puertos y vías férreas.

Los I.T. se ocupan de la organización de obras, de la maquinaria necesaria y los materiales que se han de utilizar, de la seguridad de las obras,...

Ingeniería en Geodesia y Cartografía (2ºCiclo) e I.T. en Topografía :

Hacen mediciones del suelo y confeccionan mapas y planos topográficos necesarios para la construcción de obras públicas o la elaboración del catastro. Utilizan tecnologías informáticas avanzadas como GSM o Radionavegación.

Licenciatura en Geología:

Realizan estudios del suelo aplicados a las obras públicas, prospecciones para la obtención de recursos del subsuelo, análisis mineralógicos, etc.

Ingeniería de Minas e I.T. en Instalaciones Electromecánicas Mineras, I.T. en Mineralurgia y Metalurgia, I.T. en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos, I.T. en Sondeos y Prospecciones Mineras

Se dedican a la explotación minera en todos sus ámbitos. Realizan estudios de viabilidad, dirigen las prospecciones petrolíferas, coordinan la extracción de minerales en canteras y minas subterráneas, acuíferos, etc.

Ingeniería Aeronáutica e I.T. Aeronáutica:

Diseñan y dirigen la construcción de todo tipo de ingenios espaciales. En función de su especialidad trabajan en el diseño de aeromotores, en aeronavegación, en la construcción de aeronaves, en la dirección de aeropuertos o en el diseño de equipos y materiales aeroespaciales.

Ingeniería Naval y Oceánica, I.T. en Estructuras Marinas e I.T. en Propulsión y Servicios del Buque:

Diseñan y dirigen la construcción de estructuras marinas, los sistemas de propulsión y servicios del buque, las máquinas navales. Son especialistas en navegación marítima, radioelectrónica naval, náutica y transporte marítimo.

Sistemas para la Defensa:

Son técnicos especialistas en informática, electrónica, telecomunicaciones, etc. que aplican sus conocimientos a los sistemas de defensa en campos como la balística, las comunicaciones militares y los sistemas informáticos de defensa.

Licenciatura en Matemáticas:

Habitualmente trabajan en la enseñanza. Desarrollan sus funciones en otros campos como la informática, la estadística o en la realización de cálculos en investigación operativa.

Videos Ciclos de Formación Profesional:

ACTIVIDADES MARITIMOPESQUERAS

M E D I O	Pesca y Transporte Marítimo: Patrón de pesca de litoral. Contraamaestre. Armador de artes y aparejos de pesca...
	Operación, Control y Mantenimiento de Máquinas y Inest. del Barco: Oficial de máquinas. Encargado de mantenimiento...
	Buceo de media profundidad: Buceador. Soldador subacuático...
	Operaciones de cultivo acuícola: Piscicultor,...
S U P	Navegación, Pesca y Transporte Marítimo: Oficial de puente. Supervisor de armado de artes y aparejos de pesca...
	Supervisión y Control de Máquinas y Inst. del Barco: Oficial jefe de máquinas. Jefe de mantenimiento...
	Producción Acuícola: piscicultor, productor de crustáceos y moluscos,...

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

M E D	Obras de Albañilería: Albañil especialista, estucador...
	Acabados de Construcción: Pintor, escayolista, instalador de suelos y pavimentos...
S U P	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción: Proyectista de edificación, Jefe de obra...
	Desarrollo y Aplicación de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas: Delineante proyectista. Técnico en cubicaciones de obras de tierra, ...
	Realización y Planes de Obra: Encargado general de obra en seguridad, organización y planificación...

Características del área:

- Capacidad de abstracción sobre conceptos y problemas matemáticos y físicos.
- Habilidad para la orientación y percepción espacial, el diseño y el dibujo técnico.
- Capacidad de aplicar los conocimientos científicos y técnicos a las necesidades de la construcción y la industria.
- Gusto por el estudio y el seguimiento de las nuevas tecnologías.

CUESTIONARIO

Contesta: 0 = Nada, 1 = Poco, 2 = Bastante, 3= Mucho

- | | |
|---|----------------------|
| 1. En general esta área o campo profesional me gusta, tiene relación con mis intereses. | <input type="text"/> |
| 2. La profesión que más me gusta de esta área es _____ y la valoro... | <input type="text"/> |
| 3. Me interesa una profesión que combine trabajo de oficina técnica con trabajo al aire libre. | <input type="text"/> |
| 4. Me llama la atención ver documentales sobre el tren de alta velocidad, estaciones espaciales, extracción de minerales... | <input type="text"/> |
| 5. Me gusta montar y desmontar maquetas de aviones o barcos, juegos de arquitectura, objetos cotidianos. | <input type="text"/> |
| 6. Para mi es interesante ver cómo se diseña y se construye un rascacielos o como se realiza la construcción de un puente. | <input type="text"/> |
| 7. Tanto en geometría como en dibujo muestro habilidad para imaginar volúmenes y planos. | <input type="text"/> |
| 8. Me lo paso bien buscando soluciones a problemas de matemáticas y física. | <input type="text"/> |
| 9. Soy organizado/a en el estudio, utilizo estrategias adecuadas a cada asignatura y tengo buenas aptitudes intelectuales. | <input type="text"/> |
| 10. Tengo una buena actitud ante el estudio, estoy dispuesto/a a seguir unos estudios que implican esfuerzo. | <input type="text"/> |
| Total = | <input type="text"/> |

Traslada esta puntuación a la hoja de toma de decisiones.

SESIÓN 3.- Ciencias Experimentales y Técnicas II

Abarca las profesiones de carácter técnico relacionadas con los campos de las nuevas tecnologías y su aplicación a las telecomunicaciones, la investigación y la industria.

Vídeo Profesiones Universitarias: Técnicas II

Ingeniería Informática, I.T. Informática de Sistemas e I.T. Informática de Gestión:

Se ocupan del diseño y el mantenimiento de los programas que nos permiten utilizar los ordenadores en todo tipo de aplicaciones: facturación, banca, enseñanza, etc. Conocen los componentes y funciones de un ordenador, la arquitectura de redes informáticas y la aplicación de los sistemas multiusuario.

Ingeniería en Telecomunicaciones, I.T. Sistemas de Telecomunicación, I.T. en Sistemas Electrónicos, I.T. Sonido e Imagen, I.T. Telemática :

Diseñan instalaciones de sistemas de transmisión de datos a alta velocidad, redes informáticas, telefonía, TV por cable e interactiva, radiodifusión. Son especialistas en componentes y circuitos electrónicos aplicados a todos los campos de la industria, la banca, las comunicaciones, la medicina.

Licenciatura en Físicas:

Trabajan como profesores, en departamentos de Investigación y Desarrollo, en la industria nuclear, la electrónica y las telecomunicaciones, la óptica, etc.

Ingeniería Electrónica (2º Ciclo):

Son especialistas en el diseño de circuitos y sistemas electrónicos aplicados a la transmisión de señales en la industria, la investigación y las telecomunicaciones.

Ingeniería Industrial, I.T. Electrónica Industrial, I.T. Mecánica, I.T. Industrial en Electricidad, I.T. Diseño Industrial e I.T. Textil:

Dirigen proyectos tecnológicos industriales muy diversos en campos como la mecánica, la electrónica, etc.

Son responsables de las centrales eléctricas, diseñan motores y máquinas para uso industrial, dirigen la producción de una cadena de montaje, etc.

Los ingenieros técnicos colaboran con los ingenieros superiores realizando trabajos de control y mantenimiento en fábrica.

Los ingenieros técnicos en Diseño Industrial diseñan los productos para mejorar la producción y su posterior comercialización.

Los I.T. en Textil son especialistas en las tecnologías relativas a la confección industrial.

Ingeniería en Organización Industrial (2ºCiclo):

Se ocupan de la programación y control de la producción y de la dirección de la empresa desde el punto de vista técnico.

Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial (2ºCiclo):

Diseñan robots y máquinas de alta precisión controladas electrónicamente para su aplicación en la industria.

Ingeniería Química, I.T. en Química Industrial:

Aplican la química a la industria, controlan y supervisan los procesos de fabricación. Trabajan como directores técnicos en las industrias dedicadas a la cerámica, a las de artes gráficas, al refinado de derivados del petróleo para la obtención de carburantes, etc.

Ingeniería de Materiales (2ºCiclo) :

Estudian la estructura de los materiales y su comportamiento mecánico, electrónico y térmico con el fin de mejorarlos para su aplicación industrial.

Videos Ciclos de Formación Profesional:

COMUNICACIÓN Y SONIDO

M	Laboratorio de imagen: Técnico de tratamiento de imagen digital y positivado
E	fotográfico.
S	Imagen: Cámara de televisión/vídeo/cine, técnico de iluminación, fotógrafo...
U	Realización de Audiovisuales y Espectáculos: Técnico de realización de
P	televisión, montador cinematográfico, mezclador, regidor,...
	Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos: Ayudante de
	producción en televisión, radio, teatro,...
	Sonido: Técnico de sonido en radio, en estudios de grabación, televisión...

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

M	Equipos y Instalaciones Electrotécnicas: Electricista, instalador de antenas y
E	equipos telefónicos
D	Equipos Electrónicos de Consumo: instalador y reparador de equipos de
	sonido, TV, telefonía y electrodomésticos.
S	Sistemas de Regulación y Control Automáticos: Técnico en electricidad,
U	electrónica y mantenimiento industrial,...
P	Desarrollo de Productos Electrónicos: Técnico electrónico de mantenimiento
E	de equipos industriales y de telecomunicaciones...
R	Instalaciones Electrotécnicas: Instalador electricista y de antenas, telefonía,
	seguridad, energía solar, ...
	Sistemas de Telecomunicación y Informáticos: Técnico en telefonía, redes

locales, telemática, centros de producción audiovisual...

FABRICACIÓN MECÁNICA

M	Mecanizado: Tornero, fresador, rectificador de máquinas...
E	Tratamientos Superficiales y Térmicos: Galvanizador, esmaltador, planchista.
D	Soldadura y Calderería: Montador de tuberías, soldador, calderero...
S	Construcciones Metálicas: Delineante proyectista, técnico en procesos de fabricación y montaje construcciones metálicas....
U	
P	Producción por Mecanizado: Técnico en procesos de mecanizado, en programación de máquinas y sistemas,...
	Desarrollo de Proyectos Mecánicos: Delineante proyectista, técnico en desarrollo de matrices, moldes y utillajes,...

INFORMÁTICA

M	Explotación de Sistemas Informáticos: Técnico en mantenimiento de ordenadores, redes locales,....
S	Administración de Sistemas Informáticos: Técnico en sistemas informáticos, redes y aplicaciones informáticas....
U	
P	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas: Analista-programador. Gestor de base de datos,...

MADERA Y MUEBLE

M	Fabricación a medida y instalación de Carpintería y Mueble: Carpintero ebanista, instalador de muebles de cocina, puertas, parqués,...
E	
D	Fabricación Industrial de Carpintería y Mueble: Carpintero industrial, técnico en acabados de carpintería, lacador,....
S	Producción de Carpintería y Mueble: Carpintero industrial, técnico en gestión y control de la producción de muebles.
U	
P	Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble: Dibujante proyectista de muebles y instalaciones de carpintería,...

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOPROPULSADOS

M	ElectroMecánica de Vehículos: Mecánico auxiliar de automóviles, motos, maquinaria agrícola,...
E	Carrocería: Chapista, pintor de carrocerías,...
S	Automoción: Mecánico, jefe de taller, encargado de ITV, tasador,...
U	Mantenimiento AeroMecánico: Mecánico de aeronaves, encargado de hangar...

MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN

M	Instalación y Mantenimiento ElectroMecánico de maquinaria y conducción de líneas: ElectroMecánico de mantenimiento, montador industrial.
E	Montaje y Mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor: Instalador de calefacción y gas, frigorista...
D	
S	Mantenimiento de Equipo Industrial: Técnico mecánico de mantenimiento de equipos industriales,...
U	
P	Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso: Técnico de mantenimiento en edificios, en instalaciones térmicas y de fluidos...
E	
R	Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención: Delineante proyectista de instalaciones y montaje,...
	Prevención de riesgos profesionales: Técnico de prevención, seguridad y higiene.

TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

M	Producción de hilatura y tejeduría de calado: Maquinista de hilatura...
E	Producción de Tejidos de Punto: Maquinista de máquinas de punto...
D	Operaciones de ennoblecimiento textil: Maquinista de máquinas de tintura..
I	Calzado y marroquinera: Montador de artículos de piel, zapatero a medida...
O	Confección: Confeccionista, cortador, bordador, planchador...
S	Procesos Textiles de Hilatura y Tejeduría de Calado: Encargado de sección

U	en hilatura, en preparación de hilo, ...
P	Procesos de Ennoblecimiento Textil: Encargado de tintura, aprestos, estampación; control de calidad textil...
E	
R	Procesos de confección industrial: Encargado de sección de corte, cosido, acabados,...
I	
O	Patronaje: Patronista de moda e industrial,...
R	Procesos Textiles de Tejeduría de punto: Técnico en preparación de hilo, tejeduría de punto, montador de máquinas,...

VIDRIO Y CERÁMICA

M	Operaciones de fabricación de productos cerámicos: Ceramista, esmaltador...
E	
D	Operaciones de Fabricación de Vidrio y Transformados: Recogedor, maquinista,...
S	Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos: Responsable de sección en la fabricación de productos cerámicos,...

Características del área:

- Capacidad de abstracción sobre conceptos y problemas matemáticos y físicos.
- Habilidad para la lógica y la planificación.
- Capacidad de aplicar los conocimientos científicos y técnicos a las necesidades de la industria, las telecomunicaciones, ...
- Gusto por el estudio y el seguimiento de las nuevas tecnologías.

CUESTIONARIO

Contesta: 0 = Nada, 1 = Poco, 2 = Bastante, 3= Mucho

1. En general esta área o campo profesional me gusta, tiene relación con mis intereses.	<input type="text"/>
2. La profesión que más me gusta de esta área es _____ y la valoro...	<input type="text"/>
3. Me interesa una profesión que combine trabajo de ordenador o de taller de electrónica con su aplicación en la industria.	<input type="text"/>
4. Me llama la atención ver documentales sobre la fabricación de microchips, motores, o sobre la extracción de petróleo.	<input type="text"/>
5. Me gusta montar y desmontar aparatos electrónicos, ordenadores, máquinas sencillas, motores, circuitos ...	<input type="text"/>
6. Me resulta interesante saber cómo funcionan los radares, los teléfonos móviles, las emisoras de TV, las máquinas, etc.	<input type="text"/>
7. Ayudo a mis amigos a resolver problemas en los programas informáticos y en la configuración de los ordenadores.	<input type="text"/>
8. Me lo paso bien buscando soluciones a problemas de matemáticas, física y química.	<input type="text"/>
9. Soy organizado/a en el estudio, utilizo estrategias adecuadas a cada asignatura y tengo buenas aptitudes intelectuales.	<input type="text"/>
10. Tengo una buena actitud ante el estudio, estoy dispuesto/a a seguir unos estudios que implican esfuerzo.	<input type="text"/>
Total =	<input type="text"/>

Traslada esta puntuación a la hoja de toma de decisiones.

SESIÓN 4.- Ciencias de la Naturaleza

Engloba todas aquellas profesiones relacionadas con la Naturaleza desde el punto de vista científico, de conservación y de la adecuada explotación de sus recursos.

Vídeo Profesiones Universitarias: Ciencias de la Naturaleza

Ingeniería Agrónoma, I.T. Hortofruticultura y Jardinería, I.T. Industrias Agrarias y Alimentarias, I.T. Explotaciones Agropecuarias, e I.T. Mecanización y Construcciones Rurales:

Estudian los cultivos, las plagas, la genética, la virología. Coordinan explotaciones agrícolas y dirigen industrias agroalimentarias como las conserveras y las empresas de exportación de cítricos.

Gestionan las explotaciones ganaderas y son expertos en nutrición y reproducción animal, maquinaria e instalaciones para granjas.

También diseñan las naves y edificios para explotaciones, maquinaria agrícola, sistemas de riego por goteo o aspersión, etc.

Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2ºCiclo):

Analizan los alimentos y su proceso de fabricación para que estén en las mejores condiciones sanitarias y de calidad. Trabajan en los departamentos de control de calidad y como inspectores de Sanidad.

Lic. en Enología (2ºCiclo):

Son especialistas en los métodos y técnicas de cultivo de la viña y en los procesos tecnológicos de la elaboración de los vinos. Dirigen las bodegas y aplican sus conocimientos para mejorar la calidad de los vinos.

Lic. en Ciencias del Mar:

Trabajan en la mejora de la explotación de los recursos del mar, realizan estudios de viabilidad de la construcción de puertos o escolleras, controlan los sistemas de vertidos al mar, etc.

Lic. en Ciencias Ambientales:

Hacen estudios sobre la contaminación en todas sus formas (atmosférica, radioactiva,...), coordinan la gestión del agua y los vertidos.

Realizan estudios para valorar el impacto ambiental causado por la actividad industrial, por la construcción de grandes obras civiles o por el uso de productos fitosanitarios en la agricultura.

Ingeniería de Montes, I.T. en Industrias Forestales e I.T. Explotaciones Forestales:

Se ocupan del aprovechamiento adecuado de los recursos forestales (madera, caza, pesca) y de su mantenimiento y conservación desde el punto de vista ecológico.

Dirigen los procesos de replantación y tala de los bosques y trabajan en las industrias madereras y papeleras. Coordinan los servicios de protección de plagas o incendios.

Lic. en Química:

Trabajan en laboratorios y en empresas dedicadas a la producción de reactivos químicos, productos fitosanitarios, detergentes, etc. También trabajan en laboratorios industriales, en control de calidad, en investigación, ...

Lic. en Bioquímica (2º Ciclo):

Son especialistas en la aplicación de la biología molecular a la hematología (analítica de sangre), la genética, la patología clínica o la inmunología.

Lic. en Biología:

Trabajan en la enseñanza, en empresas de productos fitosanitarios, en laboratorios de análisis y de producción de vacunas, en depuradoras de aguas, en genética,...

Videos Ciclos de Formación Profesional:

ACTIVIDADES AGRARIAS

M	Explotaciones Agrícolas Intensivas: Horticultor, floricultor, capataz,..
E	Jardinería: Jardinero, podador, viverista,...
D	Trabajos Forestales y de conservación del Medio natural: Selvicultor, repoblador, agente forestal, ...
S	Gestión y Organización de empresas Agropecuarias: Capataz, encargado de máquinas y equipos agrícolas...
U	
P	Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos: Técnico forestal, técnico en diseño y mantenimiento de jardines...

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

M	Elaboración de vinos y otras bebidas: Maquinista, embotellador,...
E	Panificación y Repostería: Repostero, hornero, confitero, ...
D	Matadero y carnicería charcutería: Carnicero, charcutero,...
S	Industria Alimentaria: Encargado de producción, elaboración, envasado y embalaje de alimentos....

QUÍMICA

M	Laboratorio: Auxiliar de laboratorio,...
E	Operaciones de Transformación de Plásticos y Caucho: Maquinista, teñidor, vulcanizador,....
S	Análisis y Control: Técnico analista de laboratorio, control de calidad,...
U	Plásticos y Caucho: Encargado de producción,...
P	Química Ambiental: Analista de aguas, control de residuos, reciclaje,...

Características del área:

- Capacidad de organización y método para el trabajo de laboratorio.
- Facilidad para el estudio de la biología y química.
- Respeto hacia la naturaleza y el medio ambiente.
- Intereses científicos y de investigación.

CUESTIONARIO

Contesta: 0 = Nada, 1 = Poco, 2 = Bastante, 3= Mucho

1. En general esta área o campo profesional me gusta, tiene relación con mis intereses.	<input type="text"/>
2. La profesión que más me gusta de esta área es _____ y la valoro.	<input type="text"/>
3. Me interesa un trabajo de laboratorio o que combine el trabajo de laboratorio con el trabajo al aire libre.	<input type="text"/>
4. Me gusta mirar por el microscopio, ver programas sobre cultivos, plagas, investigación, ecología, etc.	<input type="text"/>
5. Paso tiempo al aire libre observando los estratos geológicos, los aspectos técnicos de la agricultura, la naturaleza, ...	<input type="text"/>
6. Me preocupa la ecología, en casa separo los materiales de reciclaje y evito malgastar agua, papel, electricidad, etc.	<input type="text"/>
7. En las prácticas de laboratorio, me gusta hacer soluciones y observar la evolución de los compuestos químicos..	<input type="text"/>
8. La biología y la química son las asignaturas que más me gusta estudiar.	<input type="text"/>
9. Soy organizado/a en el estudio, utilizo estrategias adecuadas a cada asignatura y tengo buenas aptitudes intelectuales.	<input type="text"/>
10. Tengo una buena actitud ante el estudio, estoy dispuesto/a a seguir unos estudios que implican esfuerzo.	<input type="text"/>
Total =	<input type="text"/>

Traslada esta puntuación a la hoja de toma de decisiones.

SESIÓN 5.- Ciencias de la Salud

En esta área encontramos las profesiones relacionadas con la salud en todos sus ámbitos: asistencial, de investigación y de desarrollo tecnológico aplicado a la sanidad.

Vídeo Profesiones Universitarias: Ciencias de la Salud

Diplomatura en Enfermería:

Realizan las curas, aplican la medicación, inyectan, atienden a los pacientes, ayudan en las operaciones, son especialistas en radiología o en atención al parto (comadrones), etc.

Dipl. en Fisioterapia:

Trabajan en la rehabilitación de lesiones del aparato locomotor mediante masajes, ejercicios y técnicas como el laser o la electroterapia.

Dipl. en Logopedia:

Son especialistas en rehabilitación de la sordera y la hipoacusia, los trastornos del lenguaje como la tartamudez, retraso del lenguaje, etc.

Dipl. en Podología:

Tratan las enfermedades y malformaciones del pie mediante plantillas, adaptaciones ortopédicas y cirugía menor del pie.

Dipl. en Terapia Ocupacional:

Trabajan en centros de minusválidos, centros de salud mental, etc. en la rehabilitación de las funciones motóricas o psíquicas mediante el trabajo.

Dipl. en Nutrición y dietética:

Son especialistas en temas de alimentación en hospitales, alimentación infantil, dietas especiales, educación para la salud, prevención, etc.

Dipl. en Óptica y optometría:

Realizan exámenes optométricos y se ocupan del corte, montaje, adaptación y venta de gafas o lentes de contacto.

Licenciatura en Medicina:

Sus funciones son la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades. También pueden dedicarse a la investigación.

Trabajan en medicina de familia o como especialistas en centros de salud y hospitales (ginecología, traumatología, neurología, oftalmología, anestesista, cardiología, ...).

Lic. en Psicología: (ver también Ciencias Sociales)

Se ocupan de la prevención y el tratamiento de los trastornos psicológicos como la anorexia, la depresión, la ansiedad, etc. Realizan terapias individuales o de grupo, intervención familiar, mediación, asesoramiento en servicios sociales, ...

Lic. en Odontología:

Son especialistas en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la boca. Ortodoncia mediante aparatos correctores y ortodoncia quirúrgica.

Lic. en Veterinaria:

Se ocupan de la salud, cría y reproducción de los animales (de compañía y ganadería). También analizan las carnes de los mataderos y trabajan en las industrias alimentarias o como inspectores de Sanidad.

Lic. en Farmacia:

Dispensa medicamentos en las farmacias, hacen análisis clínicos, trabajan en laboratorios farmacéuticos, en industrias de cosméticos, en hospitales, etc.

Lic. en Biotecnología (2º ciclo): Aplican los conocimientos de la biología y la bioquímica a la investigación biomédica.

Videos Ciclos de Formación Profesional:

SANIDAD

M E D	Cuidados Auxiliares de Enfermería: Auxiliar de enfermería, buco dental, geriátrica,...
	Farmacia: Auxiliar de farmacia, en almacén de medicamentos,...
S U P E R I O R	Dietética: Técnico en dietética y nutrición, en higiene de los alimentos, ...
	Anatomía Patológica y Citología: Ayudante forense, técnico de laboratorio,...
	Laboratorio de Diagnóstico Clínico: Técnico de laboratorio clínico,...
	Salud Ambiental: Técnico en control de aguas, contaminación atmosférica, gestión de residuos,...
	Prótesis Dentales: Técnico en prótesis dental,...
	Higiene buco dental: Higienista buco dental,...
	Documentación Sanitaria: Técnico en archivos y documentación,...
	Imagen para el Diagnóstico: Técnico en radiología,...
	Ortoprotésica: Técnico en fabricación de prótesis y ortoprótesis,...
	Radioterapia: Técnico en radioterapia y en protección radiológica,...

Características del área:

- Capacidad de observación y de análisis, de seguir un método de trabajo siendo ordenado, sistemático, riguroso.
- Vocación, interés por las personas en los aspectos sociales y de salud.
- Facilidad para las relaciones interpersonales, capacidad de escuchar y conversar, saber ponerse desde el punto de vista del otro.

CUESTIONARIO

Contesta: 0 = Nada, 1 = Poco, 2 = Bastante, 3= Mucho

1. En general, esta área o campo profesional me gusta, tiene relación con mis intereses.	<input type="text"/>
2. La profesión que más me gusta de esta área es _____ y la valoro.	<input type="text"/>
3. Me interesa una profesión que combine la investigación científica con las relaciones humanas de ayuda a los demás.	<input type="text"/>
4. Me gusta ver programas sobre el funcionamiento del cuerpo, el estudio de nuevas enfermedades, la tecnología médica, etc.	<input type="text"/>
5. Me gusta ayudar a los demás cuando están enfermos, observo la medicación que toman, les animo.	<input type="text"/>
6. Tolero bien la sangre, las heridas abiertas, ver una operación quirúrgica o un parto por televisión,...	<input type="text"/>
7. Encuentro interesante las prácticas de laboratorio: diseccionar una rana, mirar células al microscopio,....	<input type="text"/>
8. La biología y la química son las asignaturas en las que mejores notas obtengo.	<input type="text"/>
9. Soy organizado/a en el estudio, utilizo estrategias adecuadas a cada asignatura y tengo buenas aptitudes intelectuales.	<input type="text"/>
10. Tengo una buena actitud ante el estudio, estoy dispuesto/a a seguir unos estudios que implican esfuerzo.	<input type="text"/>
Total =	<input type="text"/>

Traslada esta puntuación a la hoja de toma de decisiones.

SESIÓN 6.- Ciencias Sociales

Profesiones relacionadas con la economía y la empresa, la justicia, los medios de comunicación, la intervención social y la administración pública.

Vídeo Profesiones Universitarias: Ciencias Sociales

Licenciatura en Economía:

Son especialistas en aspectos fiscales, financieros y económicos. Trabajan en administraciones públicas, empresas privadas, bancos o asesorías.

Lic. en Ciencias Actuariales y Financieras (2º Ciclo):

Hacen valoraciones de riesgos en compañías de seguros y financieras.

Lic. en Adm. y Dirección de Empresas y Dipl. en Ciencias Empresariales:

Dirigen las empresas y coordinan departamentos empresariales, como contabilidad, gestión financiera, gestión comercial y administrativa.

Lic. en Investigación y Técnicas de Mercado (2º Ciclo):

Estudian el mercado y analizan las variables que afectan al consumo y a la venta de los productos.

Lic. en Ciencias y Técnicas Estadísticas (2º Ciclo) y Dipl. en Estadística:

Elaboran encuestas y estudian los resultados para hacer valoraciones de los fenómenos económicos y demográficos.

Lic. en Sociología y Lic. en Antropología Social y Cultural (2º Ciclo):

Realizan estudios sociológicos y de opinión para su utilización en campañas electorales, marketing, etc. Estudian la demografía.

Diplomatura en Trabajo Social:

Trabajan como asistentes sociales gestionando ayudas a los grupos sociales más desfavorecidos: inmigrantes, tercera edad, minusválidos,...

Lic. en Derecho:

Intervienen en los juicios como fiscales, jueces o defensores. Representan y asesoran en materia legal a empresas y particulares. Ejercen como notarios, registradores o abogados del estado (mediante oposiciones).

Dipl. en Relaciones Laborales y Lic. en Ciencias del Trabajo:

Son especialistas en las técnicas de organización del trabajo, en la gestión de personal y en la gestión de la Seguridad Social.

Lic. en Ciencias Políticas y de la Administración y Dipl. en Gestión y Administración Pública:

Ocupan puestos de gestión administrativa y financiera en las administraciones públicas mediante oposiciones.

Dipl. en Turismo:

Trabajan en empresas e instituciones relacionadas con el turismo. Ejercen funciones de gestión empresarial y de relaciones públicas.

Lic. en Psicología: (ver Ciencias de la Salud)

Dirigen los departamentos de recursos humanos de las empresas realizando la selección de personal, impartiendo cursos de formación, etc. También trabajan en el ámbito educativo, en servicios sociales y en psicología clínica.

Lic. en Periodismo, Lic. en Comunicación Audiovisual y Lic. en Publicidad y Relaciones Públicas:

Elaboran la información y dirigen su difusión en la prensa, la televisión, la radio o internet. Realizan programas audiovisuales, series televisivas, películas de cine, spots publicitarios, etc. Crean campañas publicitarias y gestionan la comercialización de los espacios publicitarios.

Lic. En Criminología (2º ciclo): Estudian los aspectos relacionados con el hecho criminal, desde el punto de vista de la Psicología, la Medicina y el Derecho.

Videos Ciclos de Formación Profesional:

ADMINISTRACIÓN

M	Gestión administrativa: Auxiliar administrativo, auxiliar de documentación y archivo,...
E	
S	Secretariado: Asistente de gestión y administración, secretario multilingüe,...
U	Administración y finanzas: Técnico en administración, contabilidad, finanzas, seguros, archivos,...
P	

COMERCIO Y MARKETING

M	Comercio: Dependiente, vendedor, almacenista,...
S	Gestión Comercial y Marketing: Técnico de ventas y compras, representante,...
U	
P	Servicios al Consumidor: Técnico de consumo en organismos de defensa del consumidor,...
E	
R	Comercio Internacional: Técnico en administración del comercio internacional, aduanas, transitorios, ...
	Gestión del Transporte: Técnico en gestión del transporte terrestre, aéreo, marítimo, almacenamiento y suministros,...

HOSTELERIA Y TURISMO

M	Cocina: Cocinero,
E	Servicios de Restaurante y Bar: Camarero de restaurante, barman,...
D	Pastelería y Horno: Pastelero, hornero,...
S	Alojamiento: Recepcionista, gobernante, recepcionista,...
U	Animación Turística: Animador de hotel, de espectáculos, aire libre,..
P	Información y Comercialización Turísticas: Informador turístico, guía local,.
E	Restauración: Jefe de comedor, de banquetes, de catering,...
R	Agencias de Viajes: Vendedor de agencia, reservas, programador,...

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

M	Atención sociosanitaria: Cuidador de personas mayores, discapacitados,..
S	Animación Sociocultural: Animador en centros culturales, campamentos,...
U	Integración Social: Técnico de programas de ayuda a domicilio, educador de discapacitados,...
P	Educación Infantil: Educador en guarderías, residencias de acogida,...
	Interpretación de la Lengua de Signos: Guía intérprete para sordos,..

Características del área:

- Capacidad para razonar y relacionar conceptos de carácter sociológico, económico, estadístico y jurídico.
- Facilidad para expresarse oralmente y por escrito con corrección lingüística.
- Interés por los valores económicos y de empresa y por el funcionamiento de la vida política y la administración pública.
- Habilidades sociales y de comunicación.

CUESTIONARIO

Contesta: 0 = Nada, 1 = Poco, 2 = Bastante, 3= Mucho

1. En general, esta área o campo profesional me gusta, tiene relación con mis intereses.	<input type="text"/>
2. La profesión que más me gusta de esta área es _____ y la valoro.	<input type="text"/>
3. Me interesa una profesión que combine las relaciones interpersonales con el trabajo de bufete o de despacho.	<input type="text"/>
4. Me gusta ver las noticias de economía, de temas judiciales, de política, de actualidad internacional, etc.	<input type="text"/>
5. Disfruto participando en debates, analizando artículos de prensa o spots publicitarios.	<input type="text"/>
6. Tengo capacidad de persuasión y facilidad para relacionarme con otras personas.	<input type="text"/>
7. En clase participo activamente y tengo capacidad para relacionar lo que estudio extrayendo conclusiones propias.	<input type="text"/>
8. La Historia y la Economía son las asignaturas que me resultan más interesantes	<input type="text"/>
9. Soy organizado/a en el estudio, utilizo estrategias adecuadas a cada asignatura y tengo buenas aptitudes intelectuales.	<input type="text"/>
10. Tengo una buena actitud ante el estudio, estoy dispuesto/a a seguir unos estudios que implican esfuerzo.	<input type="text"/>
Total =	<input type="text"/>

Traslada esta puntuación a la hoja de toma de decisiones.

SESIÓN 7.- Humanidades, Educación y Artes

La educación desde la infancia a la Universidad, las humanidades, los idiomas, las bellas artes, la pedagogía y la biblioteconomía.

Vídeo Profesiones Universitarias: Humanidades, Educación y Artes

Licenciatura en Filología Inglesa, Alemana, Francesa, Portuguesa, Italiana, Árabe, Clásica, Hispánica, Catalana, Gallega, Vasca:

Estudian los aspectos lingüísticos, culturales y sociales de la lengua. Trabajan en la enseñanza y como expertos en corrección de textos y traducción en editoriales.

Lic. en Traducción e Interpretación:

Son especialistas en idiomas y realizan su trabajo en congresos, editoriales, academias, empresas internacionales,...

Lic. en Lingüística (2º Ciclo) y Lic. en T. de la Literatura y Lit. C. (2º Ciclo):

Estudian la lengua y la literatura. Trabajan como profesores.

Lic. en Filosofía:

Se dedican al estudio del saber, de la ética y del pensamiento. Trabajan como profesores, escritores o en empresas de difusión cultural.

Lic. en Humanidades:

Trabajan como profesores de materias como Filosofía, Historia, Arte,...

Lic. en Historia y Lic. en Historia del Arte:

Son docentes, trabajan en museos y bibliotecas, organizan exposiciones, asesoran en la restauración de obras de arte, etc.

Lic. en Geografía:

Ejercen como profesores, realizan trabajos de cartografía, ...

Lic. en Historia y Ciencias de la Música (2º Ciclo):

Son profesores de música en centros de secundaria y conservatorios.

Lic. en Documentación (2º Ciclo) y Dipl. en Biblioteconomía y Documentación:

Gestionan la organización de archivos y bibliotecas y coordinan la catalogación de documentos en soportes escritos e informáticos.

Lic. en Pedagogía y Lic. en Psicopedagogía (2º Ciclo):

Especialistas en técnicas y métodos de enseñanza, en el diagnóstico e intervención en las dificultades de aprendizaje, en la orientación vocacional,...

Maestro Educación Infantil, Ed. Primaria, Lengua Extranjera, Ed. Física, Ed. Musical, Ed. Especial, Audición y Lenguaje:

Favorecen el desarrollo de las habilidades y capacidades de los niños/as mediante la utilización de técnicas didácticas. Atienden las necesidades educativas especiales y los trastornos del lenguaje y la audición, etc.

Dipl. en Educación Social:

Procuran la inserción social de personas desadaptadas o minusválidas.

Lic. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte:

Son preparadores deportivos y profesores de educación física.

Lic. en Bellas Artes:

Son pintores, escultores, restauradores, diseñadores, imparten clases,..

Ingeniería Técnica en Diseño Industrial:

Diseñan los productos para mejorar la producción y su comercialización.

Videos Ciclos de Formación Profesional:

ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

M	Conducción de Actividades Fisicodeportivas en el Medio Natural: Guía de senderismo, rutas en bicicleta y a caballo,...
S	Animación de Actividades Físicas y Deportivas: Promotor, animador, monitor y coordinador de actividades físicas y deportivas.

ARTES GRÁFICAS

M	Encuadernación y manipulación de papel y cartón: Encuadernador,...
E	Impresión en Artes Gráficas: Impresor de offset, maquinista,...
D	Preimpresión en Artes Gráficas: Tratamiento de textos, preparador...
S	Producción en Industrias de Artes Gráficas: Tratamiento de textos e imágenes, encuadernador industrial, técnico en serigrafía, offset,...
U	
P	

IMAGEN PERSONAL

M	Peluquería: Peluquero, manicura,...
E	Estética Personal Decorativa: Esteticista, maquillador, manicura,...
D	Caracterización: Maquillador, elaborador de elementos para la caracterización,.
S	Asesoría de Imagen Personal: Estilista, asesor de imagen,...
U	Estética: Esteticista, masajista, ...

Características del área:

- Capacidad de relacionar y hacer deducciones sobre conceptos éticos, hechos históricos y sociales, estilos literarios,..
- Pensamiento creativo: capacidad de generar ideas nuevas y alternativas.
- Gusto por el estudio de tendencias culturales y manifestaciones artísticas diversas.
- Interés por la educación, capacidad para comprender y observar a las personas.

CUESTIONARIO

Contesta: 0 = Nada, 1 = Poco, 2 = Bastante, 3= Mucho

1. En general, esta área o campo profesional me gusta, tiene relación con mis intereses.	<input type="text"/>
2. La profesión que más me gusta de esta área es _____ y la valoro.	<input type="text"/>
3. Me interesa una profesión que combine la docencia con la investigación social o con la creación artística.	<input type="text"/>
4. Me gusta ver documentales sobre las civilizaciones antiguas y/o programas sobre nuevas tendencias artísticas.	<input type="text"/>
5. Disfruto leyendo, comentando y analizando lo que leo. Me gusta pintar, hacer teatro, tocar un instrumento musical,....	<input type="text"/>
6. Me interesa la enseñanza, me gusta dar clases particulares o/y explicar a mis compañeros/as cuestiones de clase.	<input type="text"/>
7. Tengo facilidad para los idiomas. Intento comprender las letras de las canciones de grupos extranjeros.	<input type="text"/>
8. La Lengua, la Literatura, la Historia y la Filosofía son las asignaturas que me resultan más interesantes	<input type="text"/>
9. Soy organizado/a en el estudio, utilizo estrategias adecuadas a cada asignatura y tengo buenas aptitudes intelectuales.	<input type="text"/>
10. Tengo una buena actitud ante el estudio, estoy dispuesto/a a seguir unos estudios que implican esfuerzo.	<input type="text"/>
Total =	<input type="text"/>

Traslada esta puntuación a la hoja de toma de decisiones.

SESIÓN 8.- TOMA DE DECISIONES

Anota las 5 carreras/profesiones que más te han interesado al ver los videos y el material escrito. Pueden ser varias profesiones de una misma área o de diferentes áreas.

Valora de **1 a 10** tus **intereses, aptitudes y posibilidades reales** de realizar esta carrera (de 1 a 3 bajo, de 4 a 7 medio, de 8 a 10 alto).

Intereses: motivación, agrado, preferencia, coincidencia con tus gustos y valores, etc.

Aptitudes: capacidad intelectual, capacidad de estudio, capacidades específicas en cada caso, etc.

Posibilidades reales: de tipo económico, de distancia al centro de estudios, de nota de acceso, de opción de bachillerato, etc.

Añade la **puntuación total** obtenida en el **cuestionario del área** profesional a la que pertenece la profesión/carrera.

Suma todas las puntuaciones y anótalas en la casilla **“Total”**.

Profesión/carrera	Intereses	Aptitudes	Posibili- dades	Total área	Total

¿En qué profesión/carrera has obtenido mayor puntuación total?

Reflexiona, busca orientación si lo necesitas y toma una decisión.

MI DECISIÓN ES: