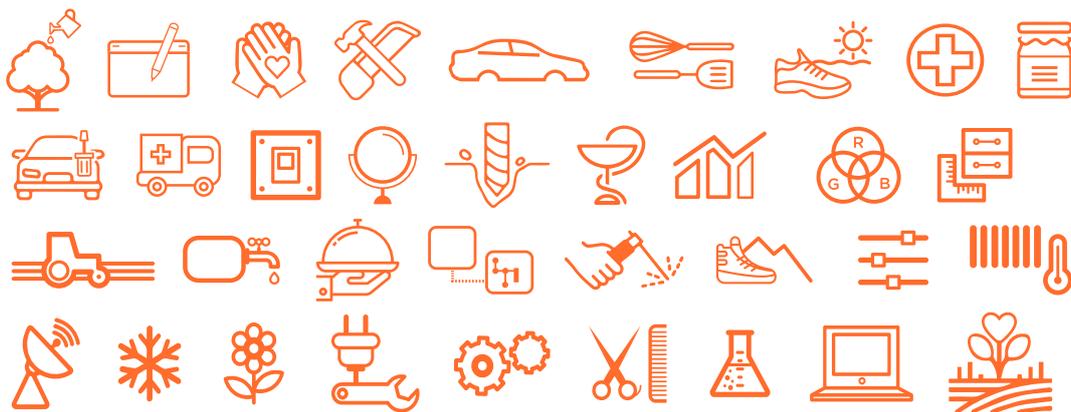


# Pistas para la orientación sobre ciclos de grado medio de FP



Iniciativa colaborativa – Autoría  
Instituto Salud Pública y Laboral de Navarra.  
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra.  
Departamento de Educación del Gobierno de Navarra  
Basada en el proyecto CRECER CON ARTE  
Edición 2017-2018 “To rent or not to rent”

## **Realización técnica**

Natalia Ayesa Guerrero

Xabier Arrozpide Etxeberría

Javier Cañada Zarranz

José Luís García Hernández

Miguel Angel González Moreno

Olga Lucio Malmonge

## **Agradecimientos**

Auditorio de Barañain

Escuela de Arte de Pamplona

I.E.S. Huarte

Instituto Nacional de Seguridad, Salud, y Bienestar en el Trabajo

Jóvenes en prácticas del Auditorio de Barañain

Loli Gimeno

Sara Ruiz Huelva (ISPLN)

ISBN 978-84-09-09570-4

## ÍNDICE. GRADO MEDIO

Aprovechamiento y control del medio natural .....	04
Asistencia al producto gráfico impreso .....	05
Atención a personas en situación de dependencia .....	07
Carpintería y mueble .....	08
Carrocería .....	09
Cocina y gastronomía .....	10
Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural .....	11
Cuidados auxiliares de enfermería (TCAE) .....	13
Elaboración de productos alimenticios .....	15
Electromecánica de vehículos .....	16
Emergencias sanitarias .....	17
Instalaciones eléctricas automáticas .....	18
Estética y belleza .....	19
Excavaciones y sondeos .....	20
Farmacia y parafarmacia .....	21
Gestión administrativa .....	22
Impresión en artes gráficas .....	23
Instalación y amueblamiento .....	24
Instalaciones de producción de calor .....	25
Instalaciones de telecomunicaciones .....	26
Instalaciones frigoríficas y de climatización .....	27
Jardinería y floristería .....	28
Mantenimiento electromecánico .....	29
Mecanizado .....	30
Peluquería y cosmética capilar .....	31
Planta química .....	32
Preimpresión digital artes gráficas .....	34
Producción agroecológica .....	35
Producción agropecuaria .....	36
Redes y estaciones de tratamiento de aguas .....	37
Servicios de restauración .....	38
Sistemas microinformáticos y redes .....	39
Soldadura y calderería .....	40
Técnico deportivo en media montaña .....	41
Vídeo disc-jockey y sonido (VDJS) .....	42



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

- Materias de ciencias. Matemáticas, Biología, Física y Química. Buena expresión y comprensión tanto oral como escrita.
- Hábitos de estudio consolidados.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Mucho del trabajo deberá ser realizado en el monte, esto requiere una cierta resistencia física y capacidad de trabajo a la intemperie.
- En ocasiones se trabaja con máquinas, hay riesgos por lo que es necesario un cierto autocontrol de impulsos.
- Importante que guste la naturaleza y el medio ambiente.
- Resistencia física. Capacidad de esfuerzo

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Dos horas para un rendimiento aceptable.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- 1º curso: Fundamentos Agronómicos y Principios de Sanidad Vegetal.
- 2º curso: Control Fitosanitario. Empresa e Iniciativa Emprendedora. Formación y orientación laboral.

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media.

## Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Es fundamental que guste esta profesión. El interés y la vocación son aspectos imprescindibles.
- Aunque requiere esfuerzo físico no requiere capacidades especiales. Sí que es importante tener en cuenta que en el campo se trabaja cuando hace frío y cuando hace calor.
- Si viene a clase, se comporta normalmente, presenta trabajos que se le mandan tanto en prácticas como en clases teóricas, mantiene sus aprendizajes al día y demuestra ganas e interés no tendrá ningún problema para sacarse el título.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# ASISTENCIA AL PRODUCTO GRÁFICO IMPRESO

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Más que conocimientos, interés por el mundo de la gráfica y el diseño.

- Correcta ortografía. Lectura comprensiva, capacidad de esquematizar y resumir, de forma verbal y escrita.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Cierta habilidad manual para manipulados, elaborar bocetos, croquis, etc
- En el mundo de la comunicación y el diseño se trabaja habitualmente en grupo y con prisa, por tanto es preciso tener habilidades sociales que permitan trabajar en equipo.
- Conocer nuestro papel en el grupo y desarrollar la labor de manera autónoma.
- Saber cumplir condiciones establecidas y plazos.
- Ser organizado y metódico dominando los flujos de trabajo y gestionando el estrés.
- Actitud abierta frente a las constantes innovaciones en la tecnología y los consiguientes cambios en los procesos.
- Capacidad para relacionar y aplicar los conocimientos que se van adquiriendo para aplicarlos de forma transversal e integradora en los proyectos.
- Curiosidad, iniciativa, proactividad, asertividad.
- Capacidad para retener en la memoria las palabras del vocabulario específico de la profesión (la 'jerga profesional') y los algunos valores numéricos que se emplean con frecuencia
- Capacidad de escribir sin faltas de ortografía y de corregir textos con faltas ortográficas hasta eliminarlas

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Además de estudio propiamente dicho es necesaria una alta implicación personal.

Serían necesarias entre 1 y 2 horas diarias de trabajo personal en casa para:

- Ensayar, repasar y concluir las prácticas realizadas en el día.
- Buscar información, analizar y preparar el trabajo de los proyectos que tengamos en marcha.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- No destaca ningún módulo de forma habitual como más difícil.
- Habrá quien encuentre más dificultosos módulos como **FOL** o **Historia de la imagen gráfica** por su carácter teórico.
- Habrá quien encuentre más dificultosos módulos como **Fundamentos de diseño**, **Tipografía** o **Comunicación gráfica** por su exigencia en cuanto al manejo del lenguaje plástico o la habilidad manual que precisan.
- Habrá quien encuentre más dificultosos módulos como **Medios Informáticos y Autoedición**: requieren de atención para comprender entornos, instrucciones y procesos, y de mucha práctica y constancia para una ejecución precisa. El alumnado no debe confundir el ser usuario de determinados dispositivos y medios con el llevar a cabo tareas profesionales con herramientas específicas.
- O módulos como **obra final** por la comprensión más global que implica de los procesos gráficos.
- Habrá quien encuentre difícil el módulo de **tipografía** por la parte de corrección de textos. Hay que fijarse bien en las erratas y faltas de ortografía de textos a veces largos y en poco tiempo.





CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# ASISTENCIA AL PRODUCTO GRÁFICO IMPRESO

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Media. A pesar de la especialización técnica que proporciona, su carácter práctico lo hace más accesible de lo que pudiera parecer.

### Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- No es un estudio de informática. Tampoco es un estudio de diseño propiamente dicho. Es un estudio técnico de edición, maquetación y preimpresión de textos y gráficos para cualquier producción gráfica impresa. Tarjetas, flyers, carteles, folletos, revistas, libros, etc.
- Deben realizar la prueba de aptitud artística como requisito de acceso a nuestros estudios salvo que provengan de un bachillerato artístico.
- Mientras no se modifique la normativa que regula los accesos a los estudios de Artes Plásticas, no pueden acceder de forma directa a estudios de grado superior de la misma familia profesional como en el resto de la FP.
- Deberán presentarse a la prueba de acceso a estudios superiores y salvo que el Departamento modifique la dinámica actual, no tendrán Curso preparatorio o si existe será de especialidades ajenas, no de Artes. Nuestro alumnado es el único que precisa este curso en la actualidad pero ha de presentarse a una de las tres modalidades que incomprensiblemente se ofertan aunque ya no son requeridas.
- A día de hoy no sabemos si para el próximo año existirá el curso de acceso y menos aún si se ofertará con modalidad de Artes.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Los adquiridos en la ESO, siendo especialmente útil para algunos de los módulos los contenidos de biología humana

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Consideramos como aspecto más importante, que las personas que accedan a este ciclo, tengan una especial sensibilidad para el trabajo directo con personas, siendo por tanto necesario, que sean personas con cierta madurez y estabilidad emocional.

Otras habilidades necesarias para este ciclo serán:

- Buena comprensión lectora, así como capacidad para la expresión tanto oral como escrita.
- Capacidad para la búsqueda y selección adecuada de contenidos en la red.
- Capacidad de comunicación, atención, amabilidad y sentido de la responsabilidad
- Destreza manual, resistencia física y capacidad para el trabajo en equipo.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Entre 2 y 3 horas, tanto de estudio como para la realización de trabajos

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Atención sanitaria, por la cantidad de contenidos y la terminología propia del módulo

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Conocer las características de los colectivos donde van a poder desarrollar su trabajo, y el tipo de intervenciones que van a realizar con las personas en situación de dependencia que pertenecen a esos colectivos.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# CARPINTERÍA Y MUEBLE

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- En Matemáticas, cálculos básicos y control de sistema métrico decimal m, cm, mm.
- En Lengua, dominio de la lectura, comprensión oral y escrita.
- Conocimientos básicos de dibujo técnico.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Habilidades:
  - Planificación y organización de tareas de taller.
  - Trabajos básicos con aplicaciones informáticas.
  - Gusto por los acabados y buenas terminaciones, ajustes... en piezas de taller.
  - Habilidad manual y visión espacial
- Cualidades:
  - Interés por el oficio.
  - Responsabilidad, constancia, puntualidad.
  - Organización y limpieza.
  - Respeto hacia los demás, a los materiales al entorno. Compañerismo.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- De una a dos horas diarias.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Soluciones constructivas: Trabajo diario, constancia a la hora de entregar las láminas de forma puntual, limpieza en las presentaciones.
- Materiales: Estudiar diariamente, limpieza del cuaderno, pasar los apuntes a limpio de forma diaria.
- Taller: Suele ser una asignatura que gusta mucho, pero son muchas horas, necesitan trabajo diario, no faltar a clase, limpieza, organización y gusto por el trabajo bien terminado.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Dificultad media.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Esfuerzo y constancia, puntualidad, venir todos los días a clase y ganas de aprender el oficio.
- Es un ciclo muy práctico pero tiene más teoría de lo que en un principio puede parecer, dibujo y materiales en 1º son asignaturas que se suelen hacer un poco duras.
- Hace falta trabajo personal y rutinas diarias, no es un ciclo que tenga mucho trabajo para realizar en casa, ya que es muy práctico, taller, CNC, dibujo... Por lo tanto es muy importante que el alumno tenga claro que hay que aprovechar el tiempo en clase y en el taller.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

## CARROCERÍA

### ¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar el ciclo elegido con expectativas de éxito?

Las capacidades y nivel de conocimientos propios de la ESO. En particular, el ciclo se fundamenta en los conocimientos adquiridos en las áreas de Matemáticas y de Física. Un nivel medio de comprensión y expresión, así como capacidad de trabajo y esfuerzo son requisito para lograr el Título de Técnico en Carrocería.

### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Tener habilidades y destrezas manuales de nivel medio, ya que intervienen en la mayor parte de las tareas que realizan, tanto durante su periodo formativo como en su posterior desempeño profesional. También ha de ser capaz de relacionar y aplicar contenidos teóricos a las situaciones de trabajo.

### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Entre una hora y una hora y media diariamente. Ha de repasar los contenidos teóricos impartidos por el profesor y, aplicando éstos, resolver los problemas planteados.

### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Elementos amovibles
- Elementos fijos
- Elementos metálicos y sintéticos

Por ser los tres módulos fundamentales de primer curso y exigir la puesta en marcha de habilidades manuales asociadas a los contenidos teóricos impartidos.

### Dadas las características del ciclo

#### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media.

### Otros · aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Tener motivación por el mundo de la automoción y por realizar un trabajo bien hecho.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# COCINA Y GASTRONOMÍA

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- Calcular pesos, medidas de volumen y trabajar con proporciones, regla de tres y porcentajes, estadística
- Lectura comprensiva buena, capacidad de subrayar, hacer esquemas, resumir o encontrar información en un texto.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Cierta habilidad manual y buena motricidad fina
- En hostelería hay que trabajar necesariamente con otras personas y en situaciones de cierta presión, por lo que resulta imprescindible saber relacionarse, saber trabajar en equipo y saber gestionar el estrés.
- La higiene personal es imprescindible así como el cumplimiento de normativa higiénico sanitaria
- Hay que ser capaz de trabajar de manera autónoma.
- Se trabaja de pie, con ruido, calor,...
- Capacidad de atención distribuida. Hay que estar pendiente de tiempos, temperaturas, resultados,... de varias elaboraciones a la vez

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Necesario el estudio y trabajo personal: 1 hora y media diaria en 1er. curso y 2 horas en 2º curso
- Además, hay que practicar las recetas en casa

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Ofertas gastronómicas: es un módulo teórico y que exige realizar trabajos sobre recetas, cartas, valor nutricional de dietas, control de pedidos y almacén,...
- Empresa e iniciativa emprendedora: se trabaja con pedidos, albaranes, facturas, sistemas de control de almacén,... tanto desde la teoría como con ejercicios prácticos
- FOL: Es teórico. Puede resultar difícil el lenguaje legal
- Seguridad e Higiene en la manipulación de alimentos: aunque se utiliza en la práctica diaria, exige conocer normativa legal.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media-baja

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- En hostelería hay mucho trabajo, pero hay que avisar que "se trabaja cuando los demás están de fiesta".
- Es un ciclo con una vertiente innovadora, creativa y artística (presentaciones, mezclas de sabores)
- El centro cuenta con un restaurante en el que se sirven las elaboraciones a clientela externa, reproduciendo la práctica profesional. Los días en los que toca servir en restaurante el horario de clases finaliza a las 15:30 horas.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

### A NIVEL PRÁCTICO:

- Saber nadar y montar en bici
- Experiencia previa en montañismo de baja dificultad (senderismo, montañismo)
- Otros como equitación, piragua..

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Capacidad física
- Capacidad de comunicación
- Don de gentes
- Capacidad de tomar decisiones y de asumir responsabilidades
- Ser una persona activa, dinámica, extrovertida. Es interesante haber tratado con grupos de personas, monitor de niños, integrante de un club equipo deportivo o asociación de tiempo libre.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Se requiere una dedicación diaria a cada asignatura en aspectos prácticos de pasar a limpio apuntes, transcribir los ejercicios, notas y datos realizados en las actividades en el medio natural.

Estudiar los contenidos teóricos de todos los temas de los diferentes módulos llevaría un tiempo diario aproximado de 1 hora y media a 2 horas.

Además se requiere un trabajo "práctico" semanal de unas ocho horas encaminadas al mantenimiento de la forma física y a la consolidación de las técnicas aprendidas en clase en materias tales como senderismo, equitación, piragüismo y bicicleta de montaña.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Fundamentos biológicos, salud y primeros auxilios. Por contener los conocimientos básicos de funcionamiento del cuerpo humano, se estudian las bases de anatomía, fisiología, alimentación y las técnicas de primeros auxilios.
- Senderismo por contener contenidos de topografía, orientación y conocimientos de la progresión en el medio natural con seguridad, además de requerir la realización de rutas e itinerarios (trabajos del alumno)
- Y aquellos en los cuales el alumno no tenga una experiencia previa: **piragüismo, turismo ecuestre**. En este último caso además se requiere una capacidad de acercamiento al caballo indispensable para poder aprender las técnicas ecuestres (hay alumnos que se bloquean por "miedo")





CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL

**Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?**

Dificultad **Alta** porque es demasiado intenso (Posiblemente se cursaría de forma más efectiva si fuesen dos años) y por el amplio abanico de actividades físicas y contenidos técnicos diversos que se abordan en el ciclo.

**Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:**

Les atrae la práctica de las actividades y es interesante que hayan practicado previamente los deportes que vemos en el ciclo, pero deben tener muy en cuenta que la orientación formativa que les exigimos es hacia el papel de monitor (técnico) y es una pérdida de tiempo el acudir a clase a hacer deporte e ir de excursión sin implicarse en los requerimientos y exigencias del objetivo final de cualificarse como "técnico en conducir a clientes en actividades deportivas al aire libre".

En realidad hace falta una madurez impropia de un joven de 16 años para ejercer esta profesión por lo que sería muy adecuado cursar este ciclo **después de pasar por otras experiencias formativas y/o laborales del sector.**



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA (TCAE)

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Cierto nivel de Biología, capacidad de comprensión de textos y de expresión escrita.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Las actitudes básicas en general y en especial, respeto, empatía, prudencia, confidencialidad, buenos modales, higiene personal, capacidad de trabajo en equipo, dotes de comunicación personal, superación y ganas de mejorar y aprender.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

2 horas mínimo

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Operaciones administrativas y documentación sanitaria: Estudia la organización del Sistema Sanitario con esquemas de configuración política y administrativa. Muchos alumnos/as tienen problemas para comprender estos esquemas. Problemas para la comprensión del nivel estatal, Comunidad Autónoma, localidad. No diferencian las CCAA, no conocen la organización política de un estado (ministerio, jefaturas, competencias...)
- Promoción de la Salud y apoyo psicológico: La dificultad está en la comprensión de conceptos abstractos y en la falta de experiencia personal para comprender los procesos psicológicos y emocionales en el sufrimiento y en la enfermedad.  
La capacidad de comprensión de textos y la habilidad en la expresión escrita facilitan el éxito en este módulo. Las actitudes de respeto, empatía y ganas de superación son indispensables en este módulo.
- Técnicas básicas de enfermería: Es el módulo de mayor carga horaria, 15 horas y tiene mucho contenido teórico y práctico. Exige tiempo de estudio personal, atención en las clases, puntualidad y constancia en la entrega de actividades.  
Las prácticas se realizan en modo desdoble, 12 alumnos por grupo. La capacidad de trabajo en equipo, la disciplina, la atención y el respeto a las normas, la habilidad manual, la confidencialidad y la higiene personal resultan indispensables para aprobar el módulo.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Alta. Es un ciclo muy concentrado. Toda la teoría de siete módulos se concentra en un curso. Los contenidos son novedosos y la nomenclatura es mucha y no fácil precisamente.





CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA (TCAE)

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Es un ciclo con muy buena perspectiva profesional y la geriatría es ahora mismo quien más profesionales de esta especialidad demanda.
- Pueden cursarse ciclos de grado superior posteriormente. La experiencia nos dice que muchos titulados en grado superior trabajan como TCAE puesto que es la profesión más demandada.
- Este ciclo y el trabajo que se desarrolla tiene una importante carga de humanismo y altruismo. El trabajo del TCAE gira en torno a la atención a personas con problemas de salud y con necesidades emocionales y psicológicas específicas.





CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Manejo en cálculos básicos de pesos, volúmenes, longitudes, espesores y reglas de tres.  
Lectura comprensiva buena, capacidad de subrayar, hacer esquemas, resumir o encontrar información en un libro de texto

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Cierta destreza manual. Tu trabajo va a requerir el manejo de equipos de laboratorio y maquinaria de la industria alimentaria
- Gusto por el manejo de aparatos e instrumentos.
- Responsabilidad. En esta profesión siempre estarás en contacto con productos de alimentación humana y está en juego la salud de los demás. Son muy importantes los hábitos higiénicos así como el trabajar de forma ordenada y autónoma.
- Observación y comunicación: es importante descubrir a tiempo cualquier alteración en los procesos y comunicarlo a la persona adecuada para evitar rechazos innecesarios de los productos elaborados.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Necesario el estudio y el trabajo personal: 1 hora diaria  
Además, también hay que entregar trabajos escritos como resultado de las prácticas realizadas.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Principios de mantenimiento electromecánico. Presenta algo más de dificultad ya que tiene una parte teórica que da la base al módulo.
- FOL: Es teórico, puede resultar difícil el lenguaje legal.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Media

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Es muy importante la asistencia a clase. Muchas de las prácticas se realizan en una planta piloto de elaboración de alimentos o en talleres con maquinaria industrial así que esas destrezas no se pueden adquirir desde casa.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar el ciclo elegido con expectativas de éxito?

Las capacidades y nivel de conocimientos propios de la ESO. En particular, el ciclo se fundamenta en los conocimientos adquiridos en las áreas de Matemáticas y de Física. Un nivel medio de comprensión y expresión, así como capacidad de trabajo y esfuerzo son requisito para lograr el Título de Técnico en Electromecánica de Vehículos.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Tener habilidades y destrezas manuales de nivel medio, ya que intervienen en la mayor parte de las tareas que realizan, tanto durante su periodo formativo como en su posterior desempeño profesional.
- También ha de ser capaz de relacionar y aplicar contenidos teóricos a las situaciones de trabajo.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Entre una hora y una hora y media diariamente. Ha de repasar los contenidos teóricos impartidos por el profesor y, aplicando éstos, resolver los problemas planteados.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Circuitos Electrotécnicos Básicos.
- Circuitos Eléctricos Auxiliares del Vehículo.

Debido a que los conceptos que se estudian no siempre son físicamente observables, sino que hay que inferir una serie de procesos, basándose en los fenómenos que produce un efecto, e interpretar unos resultados de acuerdo a unos conocimientos teóricos.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media.

## Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Tener motivación por el mundo de la automoción y por realizar un trabajo bien hecho.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# EMERGENCIAS SANITARIAS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Conocer previamente lo que es un Técnico en Emergencias Sanitarias, las funciones que tiene y las actividades que realiza. Profesión Sanitaria!.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Demostrar cierta autonomía.
- Actitud asertiva, empática, conciliadora
- Trabajo en equipo.
- Actuar con rapidez.
- Transmitir información correcta
- Puntualidad.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Depende de cada persona. Mínimo 2-3 horas diarias.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Apoyo psicológico: Falta de madurez para comprender.
- Evacuación y Traslado: Falta de canet...
- Anatomía

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Alto para alumnado que viene de la ESO (16 años). Necesario un nivel de motivación alto.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Se debe tener el carnet de conducir: B y C.
- Necesario un buen nivel de madurez.
- Aspectos emocionales y psicológicos específicos para ejercer la profesión.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS AUTOMÁTICAS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

No se requieren conocimientos previos específicos de electricidad, pero si una base sólida de matemáticas, a nivel de saber resolver ecuaciones de 2 o 3 incógnitas y trigonometría básica. La experiencia nos demuestra que tanto los alumnos que provienen con 4º de la ESO como los provenientes de la Prueba de Acceso pueden cursar el ciclo sin dificultad si ponen interés.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- No se requieren cualidades intelectuales ni habilidades manuales especiales. Se requiere una serie de hábitos como: Orden y organización en los trabajos, limpieza, estética... y ganas de estudiar. También Respeto todos los miembros de la comunidad escolar y al entorno (materiales...).
- Las destrezas las van adquiriendo durante el curso en las numerosas actividades prácticas con materiales reales que se realizan.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

El ciclo no se considera especialmente difícil pero para poder cursarlo con holgura se recomienda una media de 2 horas de trabajo personal en casa.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Los módulos con contenidos más teóricos y la parte de diseño en los módulos más prácticos presentan una mayor dificultad. Analizando los resultados del ciclo anterior suelen exigir un mayor esfuerzo los módulos de "Electrotecnia" y "Automatismos Eléctricos I", "Energía solar fotovoltaica" y la parte del Reglamento en "Instalaciones eléctricas de Interior" en primer curso. En segundo curso presenta mayor dificultad "Instalaciones Eléctricas de Enlace y Centros de Transformación" pero suele coincidir con los alumnos que tuvieron más dificultades en "Electrotecnia" de primero. De los nuevos módulos de segundo todavía no tenemos datos.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Aunque una valoración baja, media, alta es bastante relativa calificaríamos el ciclo como de dificultad media. Pueden cursarlo la mayoría de los alumnos pero requiere poner interés y un mínimo de trabajo, que no estudio, diario en casa.

## Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Como puede apreciarse en las respuestas anteriores no hay aspectos significativos que puedan hacer que el ciclo no sea recomendable para algún alumno. Creemos que para orientar a los alumnos sería de gran ayuda que se les informara con detalle de las características del ciclo para que en base a ello puedan determinar si pueden cursarlo con interés.

El Ciclo es más práctico de lo que se piensa si sólo leemos el currículo. Es necesaria la ilusión, el esfuerzo y trabajo personal.

Una de las salidas profesionales es la del ejercicio libre, como Instalador Autorizado, y ello implica la constitución de su propia empresa y por lo tanto una responsabilidad añadida que hay que tener en cuenta.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

## ESTÉTICA Y BELLEZA

### ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- Buena lectura comprensiva, capacidad de subrayado, de hacer esquemas, de resumir o encontrar información en textos. es decir, estudiar con autonomía
- Operaciones básicas y conocimientos matemáticos aplicados: proporcionalidad, porcentajes, despejar incógnitas,..
- Nociones de química y ciencias naturales o no tener especiales dificultades para conseguirlas.

### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Resistencia física. Hay que trabajar de pie durante horas
- Destreza manual
- Cierta sensibilidad estética y habilidad en artes plásticas
- Se trabaja con y para el público: actitud de servicio y de agradar a los clientes, educación en el trato,
- La higiene personal es imprescindible así como el propio cuidado de la imagen

### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Recomendamos entre 2 horas diarias de estudio, tareas y cuadernos como mínimo
- Además, hay que realizar en casa ejercicios prácticos en familiares o conocidos de lo realizado en el centro

### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Cosmetología: porque hay terminología de química y se estudian las reacciones químicas de cosméticos en cabello, cuero cabelludo y piel
- Imagen Corporal y H. S.: por el vocabulario técnico que hay que dominar para explicar el funcionamiento del cuerpo, en especial la piel y sus anexos.
- Técnicas de higiene facial y corporal y Maquillaje: por su teoría
- Depilación I y II: la dificultad mayor es que hay que llevar modelos para depilar
- Administración y gestión de la empresa: por su vocabulario administrativo
- FOL: Puede resultar difícil el lenguaje legal

### Dadas las características del ciclo

#### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media

### Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Es un ciclo con vertiente creativa y artística (maquillaje, decoración de uñas)
- Exige bastante estudio personal porque la mitad de módulos son teóricos y en todos los módulos prácticos tienen una parte teórica que debe ser aprobada para superar el módulo.
- La destreza y velocidad se consiguen a base de hacer trabajos que, además de en el centro, hay que hacer en casa por las tardes.
- Buena parte del aprendizaje se realiza con modelos, con personas a las que se le aplican tratamientos (sean compañeras/os o clientela externa). En ocasiones, en especial para pruebas prácticas de evaluación, deben aportar modelo.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# EXCAVACIONES Y SONDEOS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Conocimientos básicos cursados en la ESO del área de ciencias:

- Matemáticas: Cálculos básicos, porcentajes, reglas de tres, ecuaciones, fracciones...
- Tecnología: Conocimientos básicos de mecánica y electricidad.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Cualidades:

- Responsabilidad
- Tener puntualidad
- Realizar trabajos en el exterior
- Organización y planificación en el trabajo
- Mantenimiento y limpieza en materiales y herramientas

Habilidades:

- Soltura en el manejo de herramienta y maquinaria
- Previsión en las acciones
- Coordinación y trabajo en grupo

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Menos de 1 hora

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Módulo de voladuras porque no tienen ningún conocimiento previo adquirido en estudios anteriores

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media baja.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Es un trabajo que requiere esfuerzo físico, pero fácil de realizar. Se logra una satisfacción personal al obtener con el esfuerzo un trabajo visible que ayuda a valorar la valía del alumnado.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# FARMACIA Y PARAFARMACIA

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Conocimientos básicos de matemáticas (unidades, ecuaciones de primera grado, porcentajes...) y biología.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Capacidad de trabajo en equipo, atención y organización y sentido de la responsabilidad para cursar el ciclo. Habilidades sociales y comunicativas para trabajar cara al público, discreción y confidencialidad (Oficina de farmacia) y capacidad de concentración, rigor y observación (Farmacia hospitalaria).

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Mínimo dos horas de estudio y realización de trabajos.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- DPFA (Dispensación de productos farmacéuticos), ANPA (Anatomofisiología y patología básicas), DPFFA (Dispensación de productos parafarmacéuticos): el temario es muy amplio y la terminología es nueva para ellos y les resulta difícil.
- OBLA (Operaciones básicas de laboratorio) y FOMA (Formulación magistral): por los cálculos matemáticos y resolución de problemas.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

La dificultad es alta.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Se necesita tener capacidad para investigar y seleccionar contenidos. Es importante saber analizar, sintetizar y tener una adecuada expresión oral y escrita.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# GESTIÓN ADMINISTRATIVA

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- En Inglés conocimientos básicos.
- En Matemáticas, cálculos básicos, resolución de ecuaciones lineales, porcentajes.
- En Lengua, dominio de la lectura, comprensión oral y escrita.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Trato amable y correcto con clientes, compañeros, personal de la empresa...
- Capacidad organizativa y comunicativa.
- Discreción
- Fluidez verbal y escrita
- Buena presencia y pulcritud (Cuidar la higiene personal)
- Buena percepción visual, auditiva y destreza manual
- Sentido de la responsabilidad
- Capacidad de trabajo en equipo
- Adaptación a los cambios tecnológicos y organizativos
- Capacidad de análisis e improvisación
- Iniciativa
- Interés por el aprendizaje

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Mínimo 2 horas.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Operaciones Administrativas de Recursos Humanos: porque supone elaborar y tramitar documentación muy específica, que previamente hay que conocer.
- Técnica contable: por el nivel de matemáticas de los alumnos y la dificultad de conceptos clave del módulo.
- Empresa y Administración: porque se trata de contenidos muy conceptuales, y exige entender o comprender dichos contenidos. Se les hace un poco pesado en comparación a otros módulos más prácticos.
- Inglés: por la mala base de los alumnos, no es suficiente.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media-alta

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Se requiere esfuerzo y constancia.
- Es más teórico de lo que se piensa, y esos conocimientos teóricos son necesarios para la práctica posterior.
- Hace falta trabajo en casa de forma rutinaria, lo mismo que en clase. También es necesario tener interés en lo que es un profesional o técnico en Gestión Administrativa.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# IMPRESIÓN EN ARTES GRÁFICAS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- Cálculos básicos en matemáticas, porcentajes, reglas de tres.
- Comprensión oral y escrita. Capacidad descriptiva oral y escrita.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Destreza para regular mecanismos. Visión. Gusto por el color y ser limpio y ordenado en el trabajo. Capacidad de reacción ante imprevistos como ruidos, olores. En el taller pasan mucho tiempo de pie. Deben tener interés por la regulación de elementos mecánicos.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

En general, no mucho. Con media hora puede ser suficiente para llevar a cabo el curso. En exámenes, es necesario algo más de tiempo. El contenido en teoría no es grande.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Los módulos teóricos, y la parte teórica de los prácticos. Algunos alumnos que acuden al ciclo, a veces, piensan que el ciclo es completamente práctico.

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

La dificultad es media- baja en conocimientos teóricos y media-alta en destrezas manuales.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Los alumnos en el taller se van a manchar de tinta.  
 Deben hacer operaciones de limpieza con productos químicos, a veces.  
 Poseer gusto por el color.  
 Hay que regular máquinas de impresión que tienen un tamaño relativamente grande.  
 No se precisa hacer grandes esfuerzos físicos.  
 Se necesita poseer destrezas manuales.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar este ciclo?

A pesar de que no es necesario para acceder al ciclo, sería conveniente tener algún conocimiento de dibujo técnico o al menos habilidades en visión espacial. El Dibujo Técnico se va a trabajar de manera específica, pues es el código de comunicación en el ámbito de la carpintería. Por lo tanto, tener capacidad para llegar a conocer este lenguaje es esencial para poder finalizar con éxito este ciclo. La visión espacial es un requisito: ser capaz de trasladar, por ejemplo, lo existente en el espacio a las dos dimensiones del plano, visualizar un objeto en nuestra imaginación y poder representarlo con sentido en el sistema diédrico o comprender planos para poder mecanizar piezas de un mueble y montarlo.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Además de ser capaz de comprender el espacio y el plano, uno debe ser consciente de que debe poseer ciertas habilidades manuales, tanto para el dibujo, como para la realización de trabajos artesanales, puesto que parte de su cualificación consistirá en “traducir” el plano a la realidad y ensamblar, hacer encajar, montar o instalar elementos de madera y sus derivados en estructuras tridimensionales.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

El tiempo de estudio que se debe invertir a diario depende, obviamente, de cada persona. Estimamos que un alumno medio, podría seguir el curso con normalidad con una hora, hora y media, al día de media de trabajo en casa (considerando que hay épocas en las que se trabaja más y otras en las que se trabaja menos).

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué

Normalmente los módulos que resultan más complicados son aquellos con contenidos más abstractos o los que desarrollan contenidos de dibujo técnico. Asimismo, a veces aquellos módulos, como control de almacén, que pueden suponer alguna hora de estudio, resultan arduos para los alumnos, que en muchos casos, no están acostumbrados a “estudiar”.

Sin embargo, también se da el caso de alumnos que encuentran complicadas las tareas de taller, por ser la primera vez en la vida que se enfrentan al trabajo físico manual.

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Si se accede al ciclo con los conocimientos y habilidades mencionados, consideramos que la dificultad del mismo es media.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

El interés por el arte o el trabajo manual son aspectos que ayudan en la motivación del alumno por los estudios ya que la creatividad es una capacidad que se puede explotar en este ciclo.

También la pulcritud y el gusto por el trabajo bien acabado serán cualidades imprescindibles, ya que su trabajo quedará a la vista, y será apreciado, entre otras cosas por su presencia.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar este ciclo?

Preferentemente haber cursado Matemáticas y Física en la ESO y haberlas aprobado (Itinerarios A o B).

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Habilidades manuales contrastadas Interés por la profesión y el trabajo

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Cada alumno deberá dedicar diariamente, como mínimo, 1 hora y media efectiva de trabajo.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Los módulos más teóricos y que exigen estudio. Concretamente,

En 1º:

Máquinas y equipos frigoríficos

Electrotecnia

En 2º:

Instalaciones frigoríficas

Instalaciones de climatización y ventilación

Instalaciones de producción de calor

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media.

## Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Actitud de trabajo, interés y atención.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar el ciclo elegido con expectativas de éxito?

- Es necesario tener conocimientos bien fundamentados de matemáticas básicas (ecuaciones, trigonometría, aritmética).
- Capacidad básica de expresión de ideas y conocimientos.
- Capacidad básica de síntesis.
- Capacidad de estudio constante, a diario.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Cierta destreza manual y de uso de herramientas.
- Capacidad de realizar operaciones que requieren una secuencia y orden determinados.
- Capacidad de trabajo en grupo.
- Adaptación a las características del trabajo: puntualidad; trato con clientes; orden; motivación
- Interés por el conocimiento del funcionamiento de los equipos y sistemas electrónicos y de telecomunicación.
- Habilidades en ofimática tanto en procesador de texto y hoja de cálculo.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Se consideran adecuadas 2 horas diarias. Por estudiar entendemos pasar a limpio o completar los apuntes, configurar circuitos, calcular parámetros y valores, redactar informes o memorias de las actividades, hacer resúmenes, comprender y memorizar contenidos teóricos, etc.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

En primer curso:

Electrónica aplicada: Suele suponer un gran esfuerzo para el alumnado, porque desarrolla conocimientos de electrónica que no todos los alumnos y alumnas poseen cuando inician el ciclo.

Instalaciones de redes de datos y Telefonía: es un módulo exigente que requiere tiempo de estudio y dedicación diaria.

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad Media.

## Otros aspectos que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Las dificultades con las que más habitualmente se encuentra el alumnado son:

- El grado de abstracción de algunos módulos.
- Los escasos hábitos de estudio en casa.
- La gran concentración de contenidos en determinados periodos de tiempo.
- Cierta rechazo a los contenidos más teóricos en la creencia de que la FP es todo prácticas.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Para poder cursar este ciclo es necesario unos conocimientos básicos en matemáticas, física y dibujo. Por otro lado sería conveniente conocimientos básicos de informática (Windows, Word y Excell)

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Cierta habilidad manual.
- Responsabilidad para cumplir tareas encomendadas por la autoridad competente y capacidad de trabajar autónomamente.
- Concentración, atención y organización.
- Razonamiento verbal y numérico.
- Carácter abierto y creativo.
- Muy importante interés por la profesión y la tecnología

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Necesario el estudio y el trabajo personal: 1 hora diaria.
- Además, también hay que entregar trabajos

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Puede presentar algo más de dificultad:

- Máquinas y equipos térmicos: por la complejidad en conceptos matemáticos.
- Electricidad: relacionada también con la complejidad en los conceptos.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Es un ciclo formativo de dificultad media. Dicha dificultad bajaría si se cumplen las habilidades comentadas anteriormente, sobre todo el interés y con el cumplimiento de la hora diaria de trabajo en casa.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Una gran demanda del mercado laboral en estas profesiones.
- Es muy importante la asistencia a clase.
- Tener una actitud de trabajo, interés y atención.
- Ganas de aprender
- Inquietud y curiosidad,
- Capacidad de iniciativa.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# JARDINERÍA Y FLORISTERÍA

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan para poder cursar el ciclo?

- Matemáticas.
- Buena expresión y comprensión, tanto oral como escrita.
- Hábitos de estudio consolidados.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales se necesitan tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio profesional?

- Mucha parte del trabajo se desarrolla en el campo. Esto requiere una cierta resistencia física y capacidad de trabajo a la intemperie.
- En ocasiones se trabaja con máquinas y productos fitosanitarios. Hay riesgo, por lo que es necesario un cierto autocontrol de impulsos.
- Importante que guste la naturaleza y el medio ambiente.
- Responsabilidad y madurez.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Taller y equipos de tracción.
- Mantenimiento e implantación de jardines.

Sólo resultan complicados para quienes no llevan sus tareas al día.

## Dadas las características del ciclo, ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Media.

## Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente

- No se trata de unos estudios especialmente difíciles si gusta la jardinería.
- Aunque requiere esfuerzo físico, no requiere capacidades especiales. Si que hay que tener en cuenta que en el campo se trabaja cuando hace frío y cuando hace calor.
- Estos estudios no se superan solo con asistir a clase -fundamental- sino que requieren trabajo personal fuera del centro y llevar las tareas y aprendizajes al día.
- Hay que tener en cuenta que la naturaleza marca sus ritmos, por lo que suele haber picos de trabajo estacionales.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

- Manejo de las matemáticas elementales, ya que ha de realizar y aplicar cálculos matemáticos tanto en electricidad como en mecánica. (Ej. Ecuaciones de primer grado, trigonometría y básicos de estadística)
- Física elemental, ya que deberá aplicarla en algunos módulos
- Conocimientos de dibujo técnico

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Destreza manual y buen pulso
- Percepción y Memoria visuales
- Discriminación cromática
- Capacidad de organización y trabajo en equipo
- Visión y percepción espaciales
- Iniciativa personal

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Una media de 2 horas diarias sería interesante, ya que a parte de la teoría conlleva en muchos módulos un trabajo práctico que no hay que descuidar para que no se acumule y llevarlo al día. (Láminas, ejercicios...)

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

En 1º.

Automatismos eléctricos, hidráulicos y neumáticos (Su complejidad estriba en su amplitud, novedad y diversificación, ya que hace referencia a automatismos de todo tipo)

Electrotécnia (Nivel de dificultad alto si no se manejan con soltura los principios físicos y matemáticos)

En 2º.

Conducción y mantenimiento de líneas automatizadas (Principios físicos y matemáticos)

Montaje y mantenimiento eléctrico

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Grado de dificultad Media, llevando una base teórica de la ESO correcta en las áreas indicadas.

## Señala aquellos aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente

- Este Ciclo no tiene grandes dificultades, pero necesita constancia y trabajo regular.
- En la orientación hacer especial hincapié en que realizar un ciclo de estas características requiere sobre todo un nivel de madurez y capacidad de autoaprendizaje determinado.
- Como aliciente se debería utilizar las altas expectativas laborales tanto en cantidad como en calidad



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

## MECANIZADO

### ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

Conocimientos medios. Alumnos con bajos conocimientos en la ESO, si su nivel de trabajo es bueno, aprueban el ciclo.

- Lenguaje: comprensión lectora
- Química básica
- Matemáticas: sistema métrico decimal, resolución de problemas, trigonometría

### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Destreza manual
  - Hábitos de trabajo y estudio: limpieza, orden, comportamiento en aulas, acatar normas, autocontrol.
- Las habilidades y las cualidades se mejoran a lo largo del ciclo y en la profesión. Por tanto, simplemente, que les guste la profesión y vengan motivados

### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Con 1 hora y media efectiva de trabajo o estudio diario pueden sacar bien el ciclo.

### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Los meramente teóricos: Por falta de base de lengua y matemáticas y de hábitos de estudio
- Control Numérico: por su complejidad intrínseca y necesidad de trabajo personal

### Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media.

### Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Implicación familiar
- Que vengan con la máxima información posible
- Explicarles la realidad de la profesión, que conlleva continuidad y esfuerzo, y además buenas salidas profesionales
- Si es necesario que nos llamen a profesores del centro para que expliquemos en los centros de origen en qué consisten los ciclos.
- Es importante el trabajo, la motivación, ganas, ilusión etc



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- Lectura comprensiva buena, capacidad de subrayar, hacer esquemas, resumir o encontrar información en un texto. Estudio autónomo de temas.
- Operaciones básicas y conocimientos matemáticos aplicados: proporcionalidad, porcentajes, despejar incógnitas,...
- Nociones de química y ciencias naturales o no tener especiales dificultades para conseguirlas.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Resistencia física. Hay que trabajar de pie durante horas
- Cierta destreza manual
- Capacidad de atención y agudeza visual
- Se trabaja con y para el público: actitud de servicio y de agradar a los clientes, educación en el trato, simpatía.
- Hay que trabajar necesariamente con otras personas como modelos, por lo que resulta imprescindible saber relacionarse con los compañeros y saber trabajar en equipo.
- La higiene personal es imprescindible así como el cuidado en el aspecto personal

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Recomendamos 2 horas diarias de estudio, tareas y cuadernos
- Además, varios días de la semana tienen que realizar en casa ejercicios prácticos en cabezas de muñeca

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Cosmética para peluquería e Imagen Corporal y hábitos saludables por su carácter teórico y vocabulario técnico
- Coloración capilar por su parte teórica donde se aplican conocimientos de cosmética.
- Corte: porque se requiere visión espacial, dibujo...
- Administración y gestión de la empresa: por su vocabulario administrativo
- FOL: Puede resultar difícil el lenguaje legal

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Es un ciclo con una vertiente innovadora, creativa y artística (peinados, recogidos, tintes, estilismo de caballero,...)
- Todos los módulos prácticos tienen una parte teórica que debe ser aprobada para superar el módulo.
- Profesión dura porque hay que trabajar muchas horas de pie



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# PLANTA QUÍMICA

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar el ciclo elegido con expectativas de éxito?

Fundamentalmente Competencia matemática así como conocimientos básicos de química y física.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

Personales y profesionales: vocacional, interés por la ciencia, capacidad de análisis e interés por dar soluciones a problemas prácticos, respeto por el medio ambiente, organizado, metódico, adaptación a un grupo de trabajo, habilidad manual.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Entre una hora y una hora y media diariamente. Ha de repasar los contenidos teóricos impartidos por el profesorado y, aplicando éstos, resolver los problemas planteados.

## ¿Cuáles son los contenidos más importantes?

- Operaciones de proceso químico: destilación, extracción, precipitación, adsorción, desorción
- Preparación y acondicionamiento de máquinas, equipos e instalaciones en planta química.
- Control local en planta química: medidores de variables como presión, temperatura, nivel y caudal. Control automático de proceso
- Transporte y almacenamiento de sólidos, líquidos y gases. Transportadores de sólidos, bombas, compresores, accesorios de tuberías (codos, tes), válvulas
- Tratamiento de aguas, acondicionamiento de aguas para proceso y tratamiento de aguas previo al vertido.
- Operaciones de Generación y transferencia de Energía: calderas, intercambiadores de calor, turbinas, torres de refrigeración
- Operaciones de reacción. Reacciones, equilibrio químico y operaciones con reactores.
- Normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.
- Orden y limpieza

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Operaciones de generación y transferencia de energía (OGEN) así como transporte de materias en la industria química (TMIQ), porque son módulos muy específicos ligados más a una ingeniería.

Operaciones de Reacción en Planta Química (ORPQ) se imparten equilibrio químico, reacciones redox y operaciones en reactores.

Control de procesos Químicos industria/es (CPQI). Modos de control automático (sencillos y avanzados), acciones de control, lazos de control.





CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# PLANTA QUÍMICA

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media. Principalmente las dificultades van ligadas a sus conocimientos previos, es decir es fundamental tener una buena competencia matemática y así como una capacidad de análisis para la resolución de problemas prácticos.

Nociones básicas de física y química.

## Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Tener motivación por el mundo de la Química y por realizar un trabajo bien hecho.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# PREIMPRESIÓN DIGITAL ARTES GRÁFICAS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Es necesario tener un dominio bueno de la ortografía y de una matemática básica para la correcta escritura de textos y titulares, así como del cálculo de márgenes, resoluciones, etc..

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Se necesita tener inquietud y gusto personal, curiosidad, orden y capacidad de concentración porque es un ciclo y profesión donde los detalles son fundamentales.

También es importante ser un poco “mañoso” para resolver manualmente las dificultades que el ciclo requiere a nivel de corte, acabados, pulcritud.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

En principio se estima que unos 30 minutos diarios pueden valer para las asignaturas teóricas, para las prácticas el tiempo es difícil de calcular porque depende mucho de cada persona.

Al ser un ciclo que utiliza muchas horas de Ordenador, es relativamente sencillo para el alumno poder trabajar en casa las prácticas en las que vaya atrasado.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Los módulos más complicados son los **técnicos o prácticos** por su gran número de horas y complejidad, pudiendo destacar a Ensamblado de Publicaciones electrónicas, Tratamiento de Textos e Imagen e Imposición.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Lo consideramos un ciclo de dificultad media - alta

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Es un ciclo en constante evolución tanto técnica como aplicada. Hay que estar pendiente de las tendencias de diseño, de fotografía, de la actualidad, para poder resolver en cada momento de la mejor manera posible, cualquier diseño que nos puedan plantear.
- Siempre se tiende a relacionar este ciclo sólo con el producto impreso, pero abarca desde interactividad, fotografía, vídeo básico, diseño básico.
- El trabajo por proyectos permite al alumno enfrentarse a situaciones reales, que luego pueden ver por la calle en campañas hechas por ellos o a través de colaboraciones con otras entidades, aportando un punto de aptitud y responsabilidad más alto, puesto que no sólo es una práctica sino un trabajo real con consecuencias reales.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- Materias de ciencias. Matemáticas, Biología, Física y Química. Buena expresión y comprensión tanto oral como escrita.
- Hábitos de estudio consolidados.
- Comportamiento y hábitos disciplinarios aceptables.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Mucho del trabajo debe ser realizado en el campo, esto requiere una cierta resistencia física y capacidad de trabajo a la intemperie.
- En ocasiones se trabaja con máquinas, hay riesgos por lo que es necesario un cierto autocontrol de impulsos.
- Gran sentido de la responsabilidad ya que se utilizan herramientas y equipos peligrosos propios del sector.
- Alta capacidad organizativa, de orden y de limpieza. En este sector se trabaja con gran cantidad de materiales y herramientas cuyo uso hace imprescindible tener dichos recursos siempre a mano y en perfecto estado.
- Importante que guste la naturaleza y el medio ambiente.
- Resistencia física.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Dos horas para un rendimiento aceptable.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Taller y equipos de tracción: Además de la densidad y el gran volumen de horas que abarca, son muchos los aspectos que se tiene en cuenta en la evaluación (parte teórica, trabajos mandados por el profesor titular del módulo, parte práctica desarrollada con el profesor titular del módulo, trabajos mandados por el profesor de desdoble, parte práctica desarrollada con el profesor de desdoble).
- Fundamentos zootécnicos: Tiene mucha carga teórica cuya comprensión requiere un esfuerzo y un estudio considerable en casa.
- FOL y Empresa e iniciativa emprendedora: Trata una temática cuya comprensión requiere de tener una sólida base en matemáticas la cual a veces no existe en el alumnado de grado medio.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- No se trata de unos estudios especialmente difíciles si gusta el trabajo en el campo.
- Muy interesante cuando se tienen explotaciones agropecuarias familiares.
- Aunque requiere esfuerzo físico no requiere capacidades especiales. Sí que es importante tener en cuenta que en el campo se trabaja cuando hace frío y cuando hace calor.
- Son estudios muy vocacionales.
- Posibilidad de incorporación en el sector agropecuario sin estar vinculado a él previamente a la realización del ciclo (siempre que se tenga vocación y ganas de trabajar).



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

## PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

### ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

- Materias de ciencias. Matemáticas, Biología, Física y Química. Buena expresión y comprensión tanto oral como escrita.
- Hábitos de estudio consolidados.
- Comportamiento y hábitos disciplinarios aceptables.

### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Mucho del trabajo debe ser realizado en el campo, esto requiere una cierta resistencia física y capacidad de trabajo a la intemperie.
- En ocasiones se trabaja con máquinas, hay riesgos por lo que es necesario un cierto autocontrol de impulsos.
- Gran sentido de la responsabilidad ya que se utilizan herramientas y equipos peligrosos propios del sector.
- Alta capacidad organizativa, de orden y de limpieza. En este sector se trabaja con gran cantidad de materiales y herramientas cuyo uso hace imprescindible tener dichos recursos siempre a mano y en perfecto estado.
- Importante que guste la naturaleza y el medio ambiente.
- Resistencia física.

### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Dos horas para un rendimiento aceptable.

### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Taller y equipos de tracción: Además de la densidad y el gran volumen de horas que abarca, son muchos los aspectos que se tiene en cuenta en la evaluación (parte teórica, trabajos mandados por el profesor titular del módulo, parte práctica desarrollada con el profesor titular del módulo, trabajos mandados por el profesor de desdoble, parte práctica desarrollada con el profesor de desdoble).
- Fundamentos zootécnicos: Tiene mucha carga teórica cuya comprensión requiere un esfuerzo y un estudio considerable en casa.
- FOL y Empresa e iniciativa emprendedora: Trata una temática cuya comprensión requiere de tener una sólida base en matemáticas la cual a veces no existe en el alumnado de grado medio.

### Dadas las características del ciclo

#### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media

### Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- No se trata de unos estudios especialmente difíciles si gusta el trabajo en el campo.
- Muy interesante cuando se tienen explotaciones agropecuarias familiares.
- Aunque requiere esfuerzo físico no requiere capacidades especiales. Sí que es importante tener en cuenta que en el campo se trabaja cuando hace frío y cuando hace calor.
- Son estudios muy vocacionales.
- Posibilidad de incorporación en el sector agropecuario sin estar vinculado a él previamente a la realización del ciclo (siempre que se tenga vocación y ganas de trabajar).



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# REDES Y ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

Los propios de la ESO o FPB relacionada, que se traducen en el conocimiento de matemáticas básicas, física y química.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Habilidades y motivación para el trabajo manipulativo.
- Capacidad de trabajar al aire libre o intemperie.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Entre 1 hora y 1 hora y media aproximadamente.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Todavía no tenemos esa información, porque el ciclo se encuentra en proceso de implantación.

## Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Media.

## Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Que sean curiosos y tengan ganas de aprender.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

## SERVICIOS DE RESTAURACIÓN

### ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?

- ¡Cuidado con el idioma inglés! No se puede ir sin saber nada. Es un módulo que se imparte en los 2 cursos. Es aplicado a la situación de trabajo, pero hay que tener consolidado un nivel A-1
- Calcular pesos, medidas de volumen y trabajar con proporciones, regla de tres y porcentajes. Cálculo mental. Estadística
- Lectura comprensiva buena, capacidad de subrayar, hacer esquemas, resumir o encontrar información en un texto. Es decir, estudiar con autonomía

### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Resistencia física: se trabaja de pie durante todo el horario, llevando pesos, etc
- Memoria visual y auditiva
- Actitud de servicio y de agradar a los clientes
- En hostelería hay que trabajar necesariamente con otras personas y en situaciones de cierta presión, por lo que resulta imprescindible saber relacionarse con los compañeros y saber trabajar en equipo.
- La higiene personal es imprescindible, así como cumplir con las normas de prevención de riesgos que se te indiquen

### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Recomendamos 2 horas diarias de estudio
- Conviene practicar bebidas y preparar y realizar servicios

### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Ofertas gastronómicas: es un módulo teórico y que exige realizar trabajos sobre servicios, cartas, valor nutricional de dietas,...
- Vinos y su servicio: porque tiene mucha teoría y hay que aplicar los conocimientos en el servicio práctico.
- Seguridad e Higiene: hay que conocer toda la normativa higiénico sanitaria. La ventaja es que aplicarla diariamente en la práctica ayuda a aprenderla
- Inglés: hay que entender, hablar, leer y escribir en inglés aplicado al servicio de hostelería
- Administración y gestión de la empresa: se trabaja con pedidos, albaranes, facturas, sistemas de control de almacén,... tanto desde la teoría como con ejercicios prácticos
- FOL: Es teórico. Puede resultar difícil el lenguaje legal

### Dadas las características del ciclo

#### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Media, por concentrarse toda la formación en un solo curso.

### Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- En hostelería hay mucho trabajo, pero hay que avisar que "se trabaja cuando los demás están de fiesta".
- Es un ciclo con una vertiente innovadora, creativa y artística (coctelería, decoración de mesas y del comedor,...)
- Todos los módulos prácticos (Bar cafetería, restaurante) tienen una parte teórica que debe ser aprobada para superar el módulo



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

## ¿Qué aprendizajes es necesario haber adquirido en la ESO para abordar con éxito la exigencia curricular del Grado Medio?

- Buena base de matemáticas.
- Interés por la informática.

## ¿Qué habilidades personales y profesionales son más necesarias en este Grado?

- Interés en la utilización de las nuevas tecnologías
- Predisposición para adaptarse a cambios.
- Inquietud personal para investigar.
- Habilidades sociales para tratar con los clientes.

## ¿Cuáles son los contenidos más importantes que se trabajan en el Grado Medio?

- Instalación, Configuración y Reparación tanto de Hardware como de Software
- Selección de componentes de equipos microinformáticos para los clientes.
- Asesorar y facilitar al usuario la utilización de software informático.
- Instalación y configuración de redes y asesoramiento en la seguridad informática

## ¿Cuáles son los Módulos más difíciles o exigentes?

- Sistemas operativos y redes locales. Son módulos de muchas horas

## ¿Cuáles son las dificultades con las que más habitualmente se encuentra el alumnado de este Grado?

Redes locales es una materia más abstracta y es totalmente nueva para ellos, tienen que asimilar conceptos teóricos.

En Sistemas operativos la parte de estructura funcional de un sistema operativo: Sistemas de numeración, rendimientos del sistema y administración de los sistemas operativos en modo comando. Todo esto requiere de más estudio individual para su asimilación.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# SOLDADURA Y CALDERERÍA

## ¿Qué conocimientos previos se necesitan para poder cursar el ciclo elegido?

- Conocimientos básicos de dibujo técnico.
- Nivel básico de conocimientos matemáticos
- Saber analizar textos
- Dominio del sistema métrico decimal.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Sería interesante no tener problemas respiratorios.
- Tener las habilidades motrices normales.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Entre una hora y hora y media.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Modulo 1.- Desarrollos geométricos, por que requiere un trabajo continuo en casa.
- Modulo 2.- Mecanizado en construcciones metálicas, por lo utilización de programas informáticos para la automatización de procesos.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Dificultad media baja.

## Señala aquellos aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente

- Deben venir concienciados de que el ciclo no solo es práctico (taller), sino que tiene un elevado componente técnico, que se desarrolla en el aula, por lo que hay que trabajar y estudiar para sacar adelante el ciclo.



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

# TÉCNICO DEPORTIVO EN MEDIA MONTAÑA

## ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

- Conocimientos mínimos de orientación con brújula.
- Tener horas de pateada por el monte y montaña.

## ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Gusto por la montaña y la naturaleza.
- Buena condición física y destreza en la naturaleza.
- Tener habilidades sociales y comunicativas.
- Ser una persona madura y consecuente que sabe cuidar de un equipo.
- Capacidad de liderazgo para el guíaje del grupo y don de gentes.
- Capacidad de autoridad a la hora de los procesos de toma de decisión y transmisión al grupo.
- Mínimo 18 años de edad y tener las ideas claras, siendo responsable. Convendría en nuestra opinión, realizar este ciclo tras haber realizado otro previamente. Es decir, comenzar el ciclo con 20 años, ya que la responsabilidad que se les va a pedir si ejercen esta profesión, es muy grande. La seguridad del grupo depende del guía.

## ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

- Más que cuánto tiempo, yo diría que es IMPRESCINDIBLE para aprobar la asistencia a clase. Tanto en el bloque común y complementario, como en el específico.
- Las horas que se deben dedicar a cada módulo aparte de la asistencia a clase, depende del módulo, pero mínimo el doble de las horas propias de cada uno.

## ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Los módulos de más carga lectiva, como anatomía, entrenamiento, primeros auxilios en el bloque común. Y en el específico, el módulo de formación técnica del montañismo y seguridad en la montaña.

## Dadas las características del ciclo

### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Es de dificultad media con dedicación alta, que precisa de unos conocimientos



CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO:

## VIDEO DISC-JOCKEY Y SONIDO (VDJS)

### ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

- Conocimiento básicos de matemáticas: trigonometría, resolución de ecuaciones, cálculo de superficies geométricas.
- Capacidad de atención, síntesis, expresión y estudio.

### ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

- Tener vocación audiovisual.
- Capacidad de comunicar. Tener don de gentes.
- Interés por la música, imagen, vídeo e iluminación orientada a la animación de espectáculos.
- Reconocer estilos musicales. Y reconocer gustos del público.
- Buena percepción auditiva y visual.
- Destreza manual.
- Interés por la instalación, configuración y control de equipos de sonido e imagen.
- Trabajo en equipo. Iniciativa.

### ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Estudio diario de 2 H para repaso de conceptos impartidos en los módulos y realización de tareas.

### ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- Inglés. Mucha información de la tecnología audiovisual viene en inglés.
- Animación Visual en Vivo. Tiene una pequeña parte de cálculo matemático, de trigonometría, ecuaciones y cálculo de superficie, para la distribución de iluminación.

### Dadas las características del ciclo

#### ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

- Dificultad media, requiere de un interés/motivación del alumnado y un querer saber.

### Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

El trabajo a realizar con la obtención de este título, mayoritariamente, se concentra de forma intensiva el fin de semana y en ciertos períodos en los que se desarrollan eventos: fiestas pueblos, elecciones, desfiles, acontecimientos diversos ... El alumno tiene que ser consciente que él debe trabajar cuando los demás se divierten.

Antes de realizar el evento requiere de un esfuerzo de planificación, montaje, configuración y puesta a punto de equipos, para que el evento sea idóneo. Posteriormente, cuando el evento ha terminado los técnicos se tienen que quedar para recoger, limpiar, almacenar todo el equipo para que esté en perfecto estado para el próximo evento.

