



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Jefe de Taller de Electricidad del Automóvil





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

**1 |** Somos  
Euroinnova

**2 |** Rankings

**3 |** Alianzas y  
acreditaciones

**4 |** By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5 |** Metodología  
LXP

**6 |** Razones por  
las que  
elegir  
Euroinnova

**7 |** Financiación  
y Becas

**8 |** Métodos de  
pago

**9 |** Programa  
Formativo

**10 |** Temario

**11 |** Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION





Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**





**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION



Ver en la web

# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.





Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**



## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.

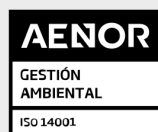


#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.



## FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Jefe de Taller de Electricidad del Automóvil



**DURACIÓN**  
460 horas



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Sevilla, por lo que el alumno/a deberá cumplir con los requisitos de acceso y de admisión establecidos en el Plan de Formación de la Universidad de Sevilla. La presente formación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Sevilla, por lo que el alumno/a deberá cumplir con los requisitos de acceso y de admisión establecidos en el Plan de Formación de la Universidad de Sevilla. La presente formación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Sevilla, por lo que el alumno/a deberá cumplir con los requisitos de acceso y de admisión establecidos en el Plan de Formación de la Universidad de Sevilla.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

Con el paso del tiempo y las nuevas tecnologías, existen nuevas tendencias para mejorar la conducción y dispositivos para una mayor calidad y confort, siendo la mayoría de ellos dispositivos eléctricos. Con este curso, se pretende adquirir los conocimientos necesarios para ser un profesional en la electricidad del automóvil, mejorando la calidad del servicio del taller y aumentando la satisfacción y resultados de las reparaciones eléctricas.

## Objetivos

---

- Adquirir las nociones sobre electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicadas al automóvil.
- Conocer los diferentes sistemas de alumbrado y señalización para poder realizar una mejor reparación.
- Estudiar el sistema de climatización del automóvil para poder intervenir en sus averías y obtener mejores resultados.
- Adquirir las nociones básicas sobre mecanizado, interpretaciones de planos y metrología.
- Saber aplicar la normativa reguladora de los talleres de vehículos y su relación en las Inspecciones Técnicas de Vehículos.
- Aprender la normativa sobre la normativa básica en materia de prevención de riesgos laborales y saber aplicarla.

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a todos los profesionales vinculados con el mundo de la automoción, concretamente a aquellas personas como mecánicos, electricistas, ayudantes de taller y para todas aquellas personas que estén interesadas en el taller de electricidad del automóvil.

## Para qué te prepara

---

Este curso de jefe de taller de electricidad del automóvil te prepara para adquirir los conocimientos básicos de electricidad aplicados al automóvil, los sistemas de alumbrado, señalización y climatización, los conocimientos básicos de mecanizado y la normativa que se ha de tener en cuenta en cualquier taller.

## Salidas laborales

---

Este profesional desarrolla su actividad profesional en los diferentes talleres de reparaciones, taller de automoción, talleres de electricidad y todas aquellas empresas dedicadas a la electricidad del

automóvil en el ámbito público y privado.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. ELECTRICIDAD, ELECTROMAGNETISMO Y ELECTRÓNICA APLICADOS AL AUTOMÓVIL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELECTRICIDAD APLICADA A SISTEMAS DE CARGA Y

1. ARRANQUE DE VEHÍCULOS
2. Magnitudes y unidades
3. Carga eléctrica. Condensador
4. Clases de electricidad. Electricidad estática y dinámica
5. Campo eléctrico
6. Potencial eléctrico
7. Diferencia de potencial
8. Intensidad de corriente
9. Efectos de la corriente eléctrica
10. Resistencia eléctrica
11. Ley de Ohm
12. Energía y potencia eléctrica
13. Efecto Joule

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESOLUCIÓN Y MEDICIÓN DE CIRCUITOS BÁSICOS DE CORRIENTE CONTINUA

1. Aplicación de la ley de Ohm
2. Resistencias en serie, paralelo y acoplamiento mixto
3. Leyes de Kirchhoff
4. Condensadores en serie, paralelo y mixto
5. Energía almacenada por un condensador

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS DE MEDIDA Y ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

1. Lámpara de pruebas
2. Tipos de polímetros
3. Aplicaciones del polímetro
4. El osciloscopio y su manejo
5. Equipos de diagnóstico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELECTROMAGNETISMO APLICADO A SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE VEHÍCULOS

1. Producción de movimiento por efecto electromagnético
2. Procedimiento de producción de la electricidad por movimiento giratorio
3. El transformador de inducción aplicado al encendido del motor de gasolina
4. Perturbaciones electromagnéticas e inductivas en los circuitos electrónicos del automóvil. Cómo neutralizarlas en origen y cómo inmunizar los sistemas electrónicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



1. Fusibles y limitadores de intensidad
2. Resistencias y reóstatos
3. Resistencias dependientes o especiales
4. Condensadores
5. Relés
6. Diodos semiconductores
7. Transistores
8. Tiristores
9. IGBT's
10. Amplificadores operacionales
11. Nociones de microprocesadores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. CABLEADOS

1. Cableados eléctricos y fijaciones
2. Central de conexiones y caja de fusibles
3. Conductores eléctricos
4. Terminales y conectores
5. Simbología eléctrica y planos
6. Interpretación de esquemas eléctricos

#### MÓDULO 2. SISTEMAS DE ALUMBRADO Y DE SEÑALIZACIÓN DEL AUTOMÓVIL 161

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALUMBRADO EXTERIOR Y SEÑALIZACIÓN DEL AUTOMÓVIL

1. Fotometría y unidades de medida
2. Alumbrado de haz asimétrico
3. Faros. Disposición de los faros
4. Lámpara de halógeno y otros tipos
5. Luces de posición, de stop y marcha atrás
6. Luces de intermitencia
7. Faros adicionales
8. Instalación de alumbrado
9. Efectos de la variación de tensión en el circuito de alumbrado
10. Ayuda electrónica para el circuito de alumbrado
  1. - Encendido automático de luces de posición
  2. - Avisador acústico de luces encendidas
  3. - Cambio automático al alumbrado de cruce
  4. - Fotorresistencias LDR
11. Regulación de los faros
12. Verificación y control del circuito de alumbrado
13. Circuito de Intermitencias
14. Central electrónica de intermitencias
15. Dispositivo intermitente de emergencia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DE AYUDA A LA CONDUCCIÓN

1. El claxon. Disposición de las bocinas
2. Verificación y control del circuito del claxon.

3. Limpiaparabrisas. Dispositivos de parada automática
4. Limpiaparabrisas de dos o más velocidades
5. Dispositivo intermitente para limpiaparabrisas
6. Verificación y control de los sistemas limpiaparabrisas
7. Lava parabrisas
8. Limpia-lava lunetas y limpia-lava proyectores
9. Tomas auxiliares de corriente

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TABLERO DE BORDO Y ORDENADOR DE VIAJE

1. Indicadores de control
2. Indicador de nivel de combustible
3. Otros indicadores de nivel (circuito hidráulico de frenos, indicador de nivel de aceite, indicador del nivel de líquido de refrigeración)
4. Indicadores de presión y temperatura del aceite
5. Indicadores de la temperatura del líquido refrigerante
6. Otros avisadores acústicos y luminosos
7. Velocímetro y cuentarrevoluciones
8. Conjunto del cuadro de instrumentos
9. Ordenador de viaje
10. Verificación y control del cuadro de instrumentos

#### MÓDULO 3. SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL AUTOMÓVIL

##### UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA CLIMATIZACIÓN EN LOS VEHÍCULOS

1. Misión. Conducción más segura
2. Condiciones de confort Verano-Invierno. Cargas externas e internas
3. Parámetros de temperatura, humedad relativa, velocidad del aire y calidad
4. Procesos del climatizador: Enfriar, calentar, deshumectar, renovar y filtrar el aire
5. Bloqueo de la radiación solar por los cristales
6. Esquema básico de un climatizador. Funciones de las compuertas
7. Sistemas multizona y/o multicircuito
8. Escalas y unidades de temperatura
9. El calor y sus unidades
10. Cambios de estado. Calor sensible y latente
11. Presión absoluta y relativa. Unidades de presión
12. Leyes fundamentales de los gases
13. Ciclo frigorífico teórico sobre diagrama de Mollier

##### UNIDAD DIDÁCTICA 11. EL SISTEMA FRIGORÍFICO, COMPONENTES Y SUS CARACTERÍSTICAS GASES REFRIGERANTES Y ACEITES LUBRICANTES

1. Compresores de pistones en línea y axiales, compresores de paletas, de espiral y compresores de cilindrada variable
2. Embrague electromagnético
3. El condensador, partes de intercambio de calor
4. El electroventilador y su gestión. Posición relativa al condensador
5. Filtros deshidratadores y su posición relativa en el circuito

6. Acumuladores de líquido. Reevaporizadores y amortiguadores
7. Válvulas de expansión tipo L con sensor externo, tipo H con sensor interno y válvulas de expansión tipo OT
8. El evaporador, partes de intercambio de calor. Drenaje
9. Mangueras, racores, juntas tóricas, válvulas de servicio y válvula de seguridad
10. Filtros de partículas, de carbón activado, de plasma y filtros antipolen
11. Propiedades termodinámicas del R-134 a y otros gases utilizados
12. Propiedades de los aceites lubricantes. Poliolester y P.A.G
13. Botellas para el transporte y almacenaje de gases refrigerantes
14. Manipulación y trasiego de gases refrigerantes
15. Normas de prohibición de vertidos a la atmósfera
16. Estación de carga, recuperación y reciclaje de gas refrigerante
17. El puente de manómetros integrado en la estación de carga
18. Uso prohibido de estaciones de carga antiguas y puentes no integrados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. DISPOSITIVOS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CLIMATIZACIÓN

1. Esquema eléctrico básico. Fusibles y relés principales
2. Presostatos separados. Presostato trinary, cuadrinary. Sondas de presión
3. Termostato antihielo. Termostatos mecánicos. Sondas PTC y NTC de temperatura exterior y de habitáculo, sonda de temperatura de mezcla de aire y de evaporación
4. Sonda de radiación solar. Sondas de humedad relativa
5. Variadores electrónicos de velocidad de ventiladores
6. Motores y servomotores eléctricos de compuertas de aire
7. Electroválvulas y actuadores neumáticos de compuertas de aire
8. Panel de mandos del climatizador
9. Arquitectura organizativa del climatizador y comunicación con central gestión motor

#### MÓDULO 4. MECANIZADO BÁSICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. TECNOLOGÍA DE MECANIZADO MANUAL Y SUS TÉCNICAS

1. Limas, lijas, abrasivos, hojas de sierra, brocas
2. Normas básicas para el taladrado y posterior roscado
3. Tipos de remaches y abrazaderas
4. Normas básicas de utilización de herramientas de corte y desbaste

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. TECNOLOGÍA DE LAS UNIONES DESMONTABLES

1. Roscas Métrica, Whitworth y SAE
2. Tipos de tornillos, tuercas y arandelas
3. Tipos de anillos de presión, pasadores, clip, grapas y abrazaderas
4. Técnica de roscado. Pares de Apriete
5. Herramientas manuales, eléctricas y neumáticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. NOCIONES DE DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

1. Sistema diédrico: alzado, planta, perfil y secciones
2. Vistas en perspectivas

3. Acotación. Simbología de Tolerancias. Especificaciones de materiales
4. Interpretación de piezas en planos o croquis
5. Trazado sobre materiales, técnicas y útiles
6. Manuales técnicos de taller. Códigos y referencias de piezas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. METROLOGÍA

1. Técnicas de medida y errores de medición
2. Aparatos de medida directa
3. Aparatos de medida por comparación
4. Normas de manejo de útiles de medición en general

#### UNIDAD DIDÁCTICA 17. SOLDADURA BLANDA Y ELÉCTRICA

1. Soldadura blanda. Materiales de aportación y decapantes
2. Equipos de soldadura eléctrica por arco
3. Tipos de electrodos. Técnica básica para soldeo

#### MÓDULO 5. LEGISLACIÓN REGULADORA DE LOS TALLERES DE VEHÍCULOS Y SU RELACIÓN EN LAS INSPECCIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 18. NORMATIVA SOBRE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LOS TALLERES

1. Normativa sobre la actividad industrial y la prestación de servicios en los talleres
2. Ámbito de aplicación
3. Conceptos y clasificaciones
4. Condiciones y requisitos de la actividad industrial
5. Centros de diagnóstico y dictámenes técnicos
6. Garantías y responsabilidades
7. Competencias, infracciones y sanciones
8. Disposiciones
9. Anexos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 19. INSPECCIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS (ITV)

1. Introducción
2. Normativa que regula la Inspección Técnica de Vehículos
3. Normas generales de instalación y funcionamiento de las estaciones de inspección técnica de vehículos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 20. LOS TALLERES Y LA LEGISLACIÓN APLICABLE A LAS REFORMAS

1. Introducción
2. Normativa que regula la tramitación de las reformas de vehículos

#### MÓDULO 6. OBLIGACIONES DE LOS TALLERES EN MATERIA MEDIOAMBIENTAL, DE SEGURIDAD, METEOROLÓGICA, RIESGOS LABORALES Y CONSUMO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 21. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS



## LABORALES. DERECHOS Y DEBERES

### 1. Normativa

1. - Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
2. - Normativa Unión Europea
3. - Normativa Nacional
4. - Normativa Específica

### 2. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales

1. - Empresarios. (Obligaciones del empresario)
2. - Responsabilidades y Sanciones
3. - Derechos y obligaciones del trabajador
4. - Delegados de Prevención
5. - Comité de Seguridad y Salud

## UNIDAD DIDÁCTICA 22. NORMATIVA DE SEGURIDAD Y RIESGOS EN LOS TALLERES MECÁNICOS

### 1. Normativas de seguridad aplicables en los talleres de reparación

1. - Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo
2. - Exposición al ruido en el trabajo
3. - Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo
4. - Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
5. - Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas
6. - Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas

### 2. Los riesgos en talleres mecánicos

1. - Riesgos de seguridad
2. - Riesgos ergonómicos
3. - Riesgos higiénicos
4. - Riesgos psicosociales

## UNIDAD DIDÁCTICA 23. GESTIÓN DE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES EN TALLERES MECÁNICOS

### 1. Gestión de residuos

1. - Conceptos y definiciones
2. - Clasificación de los residuos

### 2. Buenas Prácticas Medioambientales en talleres mecánicos

1. - Prácticas incorrectas
2. - Buenas prácticas ambientales

### 3. Problemática y gestión de los residuos peligrosos

1. - Problemática ambiental
2. - Características de la gestión
3. - Alternativas de tratamiento
4. - Tratamientos físico-químicos de los residuos peligrosos

## UNIDAD DIDÁCTICA 24. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Introducción
2. El sistema jurídico en materia de medio ambiente. Normativa comunitaria, estatal, autonómica y local
3. El ordenamiento jurídico estatal
  1. - La Constitución
  2. - El medio ambiente en el Código Civil
  3. - El Código Penal
  4. - Normativa sectorial del medio ambiente relativa al tema de residuos
4. Proyectos de Directivas Comunitarias en materia de residuos
5. Resumen de las normativas estatales
  1. - Planes Nacionales de Residuos
  2. - Síntesis de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases
  3. - Síntesis normativa de Residuos y Suelos contaminados
6. Normativa sobre la producción y gestión de determinados tipos de residuos
7. Legislación sobre Sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 25. ATENCIÓN AL CLIENTE Y ORGANIZACIÓN DEL TALLER MECÁNICO

1. Concepto y características de la función de atención al cliente
2. Cumplimiento de las obligaciones reglamentarias
3. Mantenimiento del taller mecánico
4. Organización y control del taller mecánico
  1. - Recursos humanos del taller
  2. - Gestión de tiempos

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

**¡Matricularme ya!**

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 +57 601 50885563

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By  
**EDUCA EDTECH**  
Group