

# EDUAMBIENTAL-1

**Cursos gratuitos** dirigidos a personas ocupadas.  
Plazas limitadas para desempleados/as. Formación para el empleo.  
Teléfono de información e inscripciones: **954 27 91 90**

## Programa de formación en Medio Ambiente

**UGT Andalucía**

### CURSOS

- Responsabilidad medioambiental y análisis de riesgos ambientales. Norma UNE 15008 ex.
- Autorizaciones ambientales en la industria
- Gestión integrada de PRL, calidad y medio ambiente
- Auditorías medioambientales
- Gestión energética en la empresa. Implicaciones medioambientales

- Implantación de sistemas de gestión medioambiental en la empresa
- Introducción a las energías renovables
- Planificación y gestión del medio ambiente urbano
- Implantación sistemas de gestión de la Calidad
- Auditorías de Prevención de Riesgos Laborales
- Control de la contaminación lumínica
- Gestión del agua. Técnicas de control del consumo
- Gestión del agua. Plantas desaladoras.

Más información en: <http://formacionyempleo.ugt-andalucia.com>

## ¿Que EDUAMBIENTAL-1?

Es un programa formativo específico sobre el medio ambiente destinado y dirigido a los trabajadores, cuyo fin es mejorar tanto la cualificación profesional de estos como formarlos sobre aspectos concretos de la gestión medioambiental, como son las nuevas tecnologías, herramientas y aplicaciones ligadas al campo medioambiental.

Este programa además se propone fomentar una actitud respetuosa y sostenible con el medio ambiente en los participantes, con la idea de que estos a su vez la puedan trasladar y fomentar tanto en la empresa, como entre sus compañeros, etc. en su ámbito laboral concreto, como en la sociedad y el medio ambiente general.

**Las acciones formativas que se llevarán a cabo son las siguientes:**

Nº	Curso	Horas	Horas pres.	Horas Dist.	Lugar
1	Responsabilidad medioambiental y análisis de riesgos ambientales. Norma UNE 15008 ex.	50	20	30	Algeciras Sevilla
2	Autorizaciones ambientales en la industria	50	20	30	Sevilla
3	Gestión integrada de PRL, calidad y medio ambiente	50	20	30	Cádiz Córdoba Jaén Sevilla
4	Auditorías medioambientales	70	30	40	Córdoba Sevilla
5	Gestión energética en la empresa. Implicaciones medioambientales	50	20	30	Jaén
7	Introducción a las energías renovables	40	15	25	Villamartín Córdoba Sevilla
9	Implantación sistemas de gestión de la Calidad	70	30	40	Córdoba Sevilla
10	Auditorías de Prevención de Riesgos Laborales	70	30	40	Córdoba Sevilla
12	Gestión del agua. Técnicas de control del consumo	60	25	35	Villamartín Huelva

\*Nota: La ubicación de los grupos es provisional en tanto se completan los grupos, preferentemente en horario de tarde.

Las acciones formativas se impartirán en modalidad semipresencial.

## Destinatarios

Podrán participar en estos cursos:

- § Trabajadores/as asalariados/as que prestan sus servicios en empresas privadas o entidades públicas empresariales y cotizan a la Seguridad Social en concepto de formación profesional.
- § Trabajadores/as fijos/as discontinuos/as en los períodos de no ocupación.
- § Trabajadores/as que accedan a situación de desempleo cuando se encuentren en período formativo.
- § Trabajadores/as acogidos a regulación de empleo en sus períodos de suspensión de empleo por expediente autorizado.
- § Trabajadores/as incluidos en los Regímenes Especial Agrario, de Autónomos, del Mar y otros de la Seguridad Social que no coticen por la contingencia de formación profesional.
- § Socios/as trabajadores/as y de trabajo de las cooperativas, sociedades laborales y empresas y entidades de la economía social.
- § Trabajadores desempleados hasta **el 40% en cada grupo**. Tendrán la consideración de trabajadores desempleados los que figuren como demandantes de empleo en los registros del SAE al inicio del grupo formativo.

En todo caso, dentro de un mismo plan de formación, un/a mismo/a trabajador/a no podrá recibir más de 270 horas de formación en el período formativo financiado con cargo a cada ejercicio presupuestario, salvo que participe en una única acción cuyo límite haya sido excepcionado, asimismo un/a trabajador/a no podrá participar dos o más veces en la misma acción formativa.

## Colectivos Prioritarios

La selección de los/as participantes en las acciones formativas se realizará atendiendo la Orden de 4 de agosto de 2008, por la que se aprueba la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la formación de oferta dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados dentro del ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía. BOJA núm. 166, de 21 de agosto de 2008.

A fin de garantizar el acceso a la formación de trabajadores/as con mayor dificultad de inserción o de mantenimiento en el mercado de trabajo **tendrán prioridad para participar en las acciones formativas los siguientes colectivos:**

- Trabajadores/as ocupados/as pertenecientes a pequeñas y medianas empresas.
- Mujeres.
- Mayores de 45 años.
- Trabajadores y trabajadoras con baja cualificación.
- Afectados/as y víctimas del terrorismo y de la violencia de género.
- Personas con discapacidad, de acuerdo con lo que establezcan, en su caso, los Programas Operativos del Fondo Social Europeo y las Administraciones competentes.
- Trabajadores/as desempleados/as de larga duración
- Trabajadores/as que provienen de un ERE

## Nº de participantes

Cada grupo se programa para 15 alumnos.

## Diplomas

A la finalización del curso el alumno recibirá un diploma acreditativo de la formación recibida y de las entidades participantes.

## Cómo inscribirse

Para inscribirse en estos cursos:

- 1.- Puede solicitar más información o consultar cualquier duda por:
  - § Número de teléfono: 954 27 91 90. Encarna Roldán.
  - § <http://www.fundacion-esculapio.org>
  - § <http://formacionyempleo.ugt-andalucia.com>
- 2.- Documentación a aportar:
  - § Anexo-1 (se incluye junto a este dossier) debidamente cumplimentado todos los aportados que contiene la solicitud y firmado por el/la alumno/a y junto a la documentación de cada participante.
  - § Copia del DNI por ambas caras.
  - § Copia de Tarjeta de la Seguridad Social.
  - § Copia de la cabecera de la última nómina ingresada o Informe de vida laboral de la Tesorería General de la Seguridad Social, en caso de trabajadores ocupados
  - § Copia del recibo de autónomo, en caso de ser trabajador autónomo.
  - § Tarjeta de demanda de empleo, en caso de encontrarse desempleado.
- 3.- Enviar el documento adjunto (ANEXO I), debidamente cumplimentado por correo electrónico o fax (indicando provincia y curso en la carátula) a:
  - § Nº de Fax: 954 271518
  - § email: [eduam1.inscripciones@fundacion-esculapio.org](mailto:eduam1.inscripciones@fundacion-esculapio.org)
- 4.- A la recepción de las inscripciones se valorará el cumplimiento de los requisitos establecidos.

## Descripción de los cursos

Puede conocer los objetivos y contenidos de las acciones formativas que se llevarán a cabo dentro del Programa Eduambiental-1 en las fichas que se incluyen como anexo 2 al presente documento.

# **Anexo I:**

## **Ficha de Inscripción**



# **Anexo I:**

## **Fichas descriptivas de las acciones formativas**

## RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y ANÁLISIS DE RIESGOS AMBIENTALES.

**Nº Horas: 50 HORAS**

**Horas presenciales: 20 HORAS**

**Horas a distancia: 30 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: CÁDIZ Y HUELVA.**

### **Objetivos:**

- **Objetivos generales:**

1. Dar a conocer la normativa y metodología relacionada con la Evaluación y Análisis de Riesgos Ambientales y su aplicación en las empresas, así la certificación de éstas actividades a personas que participen en el curso.
2. Fomentar la realización de análisis de riesgos medioambientales por parte de las empresas.

- **Objetivos específicos:**

1. Conocer y profundizar en el conocimiento de las normas y normativas relacionadas con la Evaluación y Análisis de Riesgos Ambientales. Conocer la Norma UNE 15.0008 EX sobre Análisis y Evaluación del Riesgo Medioambiental.
2. Facilitar el trabajo a los técnicos, a través del conocimiento de un procedimiento de trabajo y aplicación de una norma, que les ilustre sobre contenidos a incluir en cada apartado del Análisis y Evaluación de los Riesgos Ambientales.
3. Conocer y profundizar en la Prevención y Control de la contaminación dentro del ámbito de la Calidad y Prevención Ambiental.
4. Conocer y analizar los riesgos ambientales y las responsabilidades asociados a éstos de las empresas, organizaciones y/o instituciones.

### **Contenidos:**

**U.D.1: Normativa relacionada con el Análisis y Evaluación del Riesgos Ambiental. (10 HORAS)**

**U.D.2: Proceso de Evaluación del Riesgo Ambiental. (10 HORAS)**

**U.D.3: Estimación y Evaluación del Riesgo. (10 HORAS)**

**U.D.4: Aplicación de la Norma en la Empresa y/o organismos. Procedimientos. (10 HORAS)**

**U.D.5: Certificación. (10 HORAS)**

## AUTORIZACIONES AMBIENTALES EN LA INDUSTRIA

Nº Horas: 50 HORAS

Horas presenciales: 20 HORAS

Horas A distancia: 30 HORAS

Modalidad: MIXTA

Participantes por grupo: 15

Provincias: Granada y Jaén.

### Objetivos:

- **Objetivos generales:**

1. Formar a las personas que realicen el curso en relación con las auditorías ambientales en las empresas.
2. Profundizar en el conocimiento sobre el medio ambiente y su gestión a nivel de la empresa.

- **Objetivos específicos:**

3. Conocer la Normativa relacionada con la AAI (Directivas, Leyes, Reales Decretos, etc. ) y aplicación en la empresa.
4. Conocer y profundizar el procedimiento y autorización de la AAI.
5. Conocer el contenido específico de la AAI.
6. Asimilar las implicaciones y trámites que supone la Autorización Ambiental Integrada.
7. Conocer los trámites con los organismos públicos y/o privados relacionados con la AAI.
8. Profundizar en las implicaciones de la AAI en las empresas.
9. Conocer la implicación de la AAI sobre la gestión del medio ambiente en Andalucía.
10. Conocer como se estructuran los organismos públicos y normativa relacionada con la AAI.

### Contenidos:

U.D.1: La Autorización Ambiental Integrada (A.A.I) y su relación con la Gestión Ambiental en la empresa. (10 HORAS)

U.D.2: Contenido de la Autorización Ambiental Integrada AAI. (10 HORAS)

U.D.3: Aplicación y procedimientos relacionados con la AAI. (10 HORAS)

U.D.4: Implaciones de la Autorización Ambiental Integrada (AAI) en la Gestión Ambiental de la Empresa. (10 HORAS).

U.D.5: Legislación Ambiental. (10 HORAS)

## GESTIÓN INTEGRADA DE PRL CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

**Nº Horas: 50 horas**

**Horas presenciales: 20 HORAS**

**Horas A distancia: 30 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Córdoba y Sevilla.**

### **Objetivos:**

- **Objetivos generales:**

Fomentar la implantación de sistemas de gestión integrada de Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente, en las empresas, a través de la difusión de las ventajas que se alcanzan en su implantación y de la metodología a seguir para ello.

- **Objetivos específicos:**

1. Introducir a los alumnos en la implantación de sistemas de gestión de la calidad
2. Introducir a los alumnos en la implantación de sistemas de gestión de la Prevención de Riesgos Laborales
3. Introducir a los alumnos en la implantación de sistemas de gestión medioambiental
4. Difundir las ventajas que aporta la implantación de sistemas de gestión integrados.
5. Formar a los alumnos sobre la sistemática a seguir para la implantación de sistemas de gestión integrada
6. Dar a conocer a los alumnos la gestión documental necesaria para dar soporte al sistema de gestión integrada

### **Contenidos:**

**U.D. 1. Introducción a los Sistemas de Gestión.**

**U.D. 2. ¿Por qué las organizaciones aplican sistemas normalizados de gestión?.**

**U.D. 3. Principios de gestión sustentan estos sistemas normalizados de gestión.**

**U.D. 4. Elementos que favorecen la aplicación de sistemas normalizados de forma integrada**

**U.D. 5. Metodología para la configuración de un sistema de gestión integrado.**

**U.D. 6. Documentación de los sistemas de gestión normalizados.**

**U.D. 7. Pautas para la implantación de un sistema de gestión integrado.**

**U.D. 8. Análisis cualitativo de las norma ISO 9001y 14001y de la norma OHSAS 18001.**

## AUDITORÍAS MEDIOAMBIENTALES

**Nº Horas: 70 HORAS**

**Horas presenciales: 30 HORAS**

**Horas A distancia: 40 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Córdoba y Sevilla.**

### Objetivos:

- **Objetivos generales:**

1. Comprender la importancia de evaluar los comportamientos ambientales.
2. Concienciar sobre la problemática ambiental.
3. Manejar conceptos generales sobre las auditorías.

- **Objetivos específicos:**

3. Conocer las características de los distintos tipos de gestión ambiental en las empresas.
4. Identificar los procedimientos y criterios de auditoría para los sistemas de gestión basados en la norma ISO 14001.
5. Trabajar los procedimientos y criterios de auditoría para los sistemas de gestión basados en el reglamento EMAS.
6. Comprender el funcionamiento de las auditorías integrales y conocer su procedimiento.

### Contenidos:

**U.D.1 Introducción a los Sistemas de Gestión Ambiental. (10 HORAS)**

**U.D.2 Procedimiento de auditoría y criterios para la certificación de sistemas de gestión basados en ISO 14001. (20 HORAS)**

**U.D.3 Procedimiento de Auditoría y criterios para la certificación de sistemas de gestión basados en Reglamento EMAS. (10 HORAS)**

**U.D.4 Auditorías Integrales. Perfil del auditor. (20 HORAS)**

**U.D.5 Planificación, proceso y seguimiento de auditorías según ISO 14001. (10 HORAS).**

## GESTIÓN ENERGÉTICA EN LA EMPRESA. IMPLICACIONES MEDIOAMBIENTALES

**Nº Horas: 50 HORAS**

**Horas presenciales: 20 HORAS**

**Horas A distancia: 30 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Granada y Jaén.**

### **Objetivos:**

#### **Objetivos generales:**

1. Preparar profesionales con los conocimientos y las habilidades necesarios para ejercer en las empresas funciones relacionadas con la gestión energética.
2. Asimilar la importancia y la responsabilidad que tienen las empresas respecto al medio ambiente y en especial de una adecuada gestión energética en el ámbito del desarrollo sostenible.

#### **Objetivos específicos:**

3. Dar a conocer a los alumnos que realicen el curso los factores medioambientales que se ven afectados por un uso inadecuado de los recursos energéticos.
4. Formar a los participantes en el curso en relación con el marco normativo del sector energético.
5. Conocer las distintas tecnologías de producción de energía.
6. Dar a conocer a los alumnos los planes y políticas sectoriales energéticas existentes a nivel europeo y mundial.

### **Contenidos:**

**U.D. 1 Energía y Medio Ambiente (5 horas)**

**U.D. 2 Sistemas de producción de energía (5 horas)**

**U.D. 3 Energías Renovables y Mercados Energéticos. Implicaciones Prácticas y Oportunidades de Negocio del Protocolo de Kioto para la Empresa (5 horas)**

**U.D. 4 Derecho Energético (5 horas)**

**U.D. 5 Aprovechamiento y Gestión de la Energía (5 horas)**

**U.D. 6 Auditoría Energética (5 horas)**

**U.D. 7 Técnicas de Programación y Control de Proyectos (5 horas)**

**U.D. 8 Modelos de Planificación Energética (5 horas)**

**U.D. 9 Políticas de Promoción Empresarial e Innovación de la Unión Europea (5 horas)**

**U.D. 10 Política de Medio Ambiente y Energía de la Unión Europea (5 horas).**

## IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA

**Nº Horas: 70 horas**

**Horas presenciales: 30 HORAS**

**Horas A distancia: 40 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Córdoba y Sevilla.**

### Objetivos:

- **Objetivos generales:**

1. Formar a los alumnos para que conozcan la metodología para la implantación de un sistema de gestión medioambiental en la empresa.
2. Conocer los beneficios que aporta la gestión del medio ambiente a nivel de las empresas.
3. Fomentar el respeto al medio ambiente.

- **Objetivos específicos:**

4. Conocer las pautas a seguir para la implantación de distintos tipos de sistemas de gestión ambiental (ISO 14001, Reglamento EMAS)
5. Integrar la gestión ambiental dentro del funcionamiento general de la empresa (Sistemas de Gestión Integrada)
6. Manejar conceptos sobre auditoría, mejora continua y proceso de certificación.
7. Asimilar la importancia y la responsabilidad que tienen las empresas respecto al medio ambiente.

### Contenidos:

**U.D.1 El medio ambiente en la empresa.(5 HORAS)**

**U.D.2 Sistemas de Gestión Ambiental: ISO 14001 y Reglamento EMAS. Ventajas de su implantación. (15 HORAS)**

**U.D.3 Proceso de implantación de la norma 14001. (15 HORAS)**

**U.D.4 Proceso de implantación según reglamento EMAS. (10 HORAS)**

**U.D.5 Paso de un sistema de gestión basado en la 14001 al reglamento EMAS.(10 HORAS)**

**U.D.6 Auditorías internas y certificación del sistema de gestión. (5 HORAS)**

**U.D.7 Sistemas de Gestión Integrada. Ventajas. Como integrar. (10 HORAS).**

## INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

**Nº Horas: 40 HORAS**

**Horas presenciales: 15 HORAS**

**Horas A distancia: 25 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo:15**

**Provincias. Córdoba y Sevilla.**

### **Objetivos:**

- **Objetivos generales:**

1. Introducir a los alumnos que participen en el curso en el conocimiento de los métodos de producción y del sector específico de las energías renovables.
2. Concienciar a los participantes sobre la problemática ambiental del uso de energías no renovables.

- **Objetivos específicos:**

3. Dar a conocer a los participantes del curso las distintas tecnologías de producción e energías renovables.
4. Modificar el comportamiento energético de los sectores consumidores realizando actuaciones de eficiencia.
5. Instruir a los alumnos en relación con el marco normativo y político de las energías renovables en Andalucía.

### **Contenidos:**

**U. D. 1. Las energías renovables. Situación actual. (5 HORAS)**

**U. D. 2. Energía solar térmica (5 HORAS)**

**U. D. 3. Energía solar fotovoltaica (5 HORAS)**

**U. D. 4. Energía hidráulica (5 HORAS)**

**U. D. 5. Energía eólica (5 HORAS)**

**U. D. 6. Energía geotérmica (2 HORAS)**

**U. D. 7. Energía de la biomasa (5 HORAS)**

**U. D. 8. Energía del mar (3 HORAS)**

**U. D. 9. Marco normativo y político de la producción de energías renovables (5 HORAS).**

## IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

**Nº Horas: 70 HORAS**

**Horas presenciales: 30 HORAS**

**Horas a distancia: 40 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Córdoba y Sevilla.**

### Objetivos:

- **Objetivos generales:**

1. Formara a las personas participantes en el curso para que puedan participar en la implantación de sistemas de gestión de la calidad.
2. Fomentar el conocimiento de la sociedad en relación con la gestión de la calidad.
3. Mejorar e incorporar una nueva filosofía de trabajo en las empresas.

- **Objetivos específicos:**

4. Conocer las pautas específicas a seguir para la implantación de distintos tipos de sistemas de gestión de la calidad (ISO 9001, ISO 9004, modelo EFQM)
5. Como integrar la gestión de la calidad dentro de otros sistemas de gestión (Sistemas de Gestión Integrada)
6. Conocer las ventajas e inconvenientes de cada una de ellas.
7. Conocimientos sobre auditorías, mejora continua y proceso de certificación.

### Contenidos:

**U.D.1 Introducción a la calidad. (5 HORAS)**

**U.D.2 Sistemas de Gestión de la Calidad. Beneficios de su implantación. (5 HORAS)**

**U.D.3 Implantación de un sistema de gestión basado en ISO 9001. (15 HORAS)**

**U.D.4 La excelencia empresarial. Implantación de un sistema de calidad basado en ISO 9004. (15 HORAS)**

**U.D.5 La excelencia empresarial. Implantación de un sistema de calidad basado en el modelo EFQM. (10 HORAS)**

**U.D.6 Auditorías internas y certificación del sistema de gestión. (10 HORAS)**

**U.D.7 Integración con otros sistemas de gestión. Sistemas de Gestión Integrada. (10 HORAS)**

## AUDITORÍAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

**Nº Horas: 70 HORAS**

**Horas presenciales: 30 HORAS**

**Horas A distancia: 40 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Córdoba y Sevilla.**

### **Objetivos:**

- **Objetivos generales:**

1. Formar a los alumnos que lo realicen para conocer y establecer los criterios y procedimiento para realización de una Auditoría del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, así como el marco y requisitos legales de ésta y elementos exigibles

- **Objetivos específicos:**

2. Identificar cuáles son las obligaciones que derivan del artículo 30.6 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
3. Determinar cuáles son los requisitos que se establecen legalmente.
4. Establecer los criterios y procedimientos para llevar a cabo adecuadamente una Auditoría de Prevención de Riesgos Laborales.
5. Formar a los alumnos que realicen el curso para participar en la realización de auditorías de prevención de riesgos laborales.
6. Proporcionar conocimientos sobre técnicas de auditoría a los alumnos que realicen el curso.
7. Capacitar a los alumnos para aplicar los conocimientos adquiridos en cursos de prevención de nivel superior realizados por ellos al control de la aplicación de la normativa vigente en materia de PRL.

### **Contenidos:**

- U.D.1 Marco legal de la auditoría de PRL (5 HORAS)**
- U.D.2 Bases y criterios para la Auditoría. (15 HORAS)**
- U.D.3 Proceso de Auditoría. Metodología. Perfil del auditor. (15 HORAS)**
- U.D.4 Realización de auditorías del SG PRL. (15 HORAS)**
- U.D.5 Redacción del informe final de la auditoría. (5 HORAS)**
- U.D.6 Realización de un caso práctico de auditoría de PRL. (15 HORAS)**

## GESTIÓN DEL AGUA. TÉCNICAS DE CONTROL DEL CONSUMO

**Nº Horas: 60 HORAS**

**Horas presenciales: 25 HORAS**

**Horas A distancia: 35 HORAS**

**Modalidad: MIXTA**

**Participantes por grupo: 15**

**Provincias: Almería y Málaga.**

### **Objetivos:**

- **Objetivos generales:**

1. Formar a técnicos en relación con las posibilidades técnicas para controlar y reducir el consumo de agua en las distintas actividades humanas.

- **Objetivos específicos:**

2. Incrementar los conocimientos de los participantes acerca de la importancia del agua como recurso económico.
3. Enseñar porque el agua es un factor económico.
4. Mostrar los beneficios de la utilización del agua.
5. Estudiar los principales indicadores económicos en la gestión del agua.

### **Contenidos:**

**U.D.1 INTRODUCCIÓN (5 horas).**

**U.D.2 GENERALIDADES (15 horas).**

**U.D.3 EL COSTE DEL AGUA. (15 horas).**

**U.D.4 LOS BENEFICIOS DE LA UTILIZACIÓN DEL AGUA (15 horas)**

**U.D.5 INDICADORES ECONÓMICOS (10 horas).**