



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1798 Seguridad y Protección Medioambiental en la Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Automatización Industrial

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1798 Seguridad y Protección Medioambiental en la Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Automatización Industrial que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para analizar e interpretar los factores y situaciones de riesgo definidos en el estudio básico de seguridad y salud, asociar los riesgos identificados en el montaje y mantenimiento de los sistemas de automatización industrial a los medios de protección, según sus características y requerimientos y analizar e implantar el plan de protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de los sistemas de automatización industrial.

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN  
MEDIOAMBIENTAL EN LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y**

# MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Aplicación de planes de seguridad en la ejecución de proyectos y mantenimiento de las instalaciones
2. Interpretación de proyectos tipo de seguridad en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
3. Identificación de factores de riesgo y riesgos asociados:
  4. - Eléctricos
  5. - En altura
  6. - Manipulación y traslado de cargas
  7. - Otros factores de riesgo
  8. - Estudios básicos de seguridad
  9. - Gestión de medios y equipos de seguridad individuales y colectivos
  10. - Supervisión del uso de los equipos de protección individuales y colectivos
  11. - Actuaciones en caso de accidentes, primeros auxilios, traslado de accidentados
  12. - Señalización, modos y señales
13. Identificación de factores de riesgo y riesgos asociados en las instalaciones de sistemas
14. Caída de personas al mismo nivel
15. Choque contra objetos inmóviles
16. Golpes/cortes por objetos o herramientas
17. Riesgos auditivos
18. Riesgos visuales
19. Sobreesfuerzos
20. Arco eléctrico
21. Fatiga mental
22. Fatiga visual
23. Fatiga física
24. Contactos eléctricos
25. Equipos y medidas de protección y actuación

- 26. - Individual
- 27. - Colectiva
- 28. - Equipos de protección colectivos e individuales

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLAN DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 1. Normativa de aplicación
- 2. Aplicación del plan de gestión de residuos
- 3. Tipos de residuos. Normativa de aplicación
- 4. Gestión de residuos
- 5. Tipos de residuos
- 6. Eliminación y reciclaje de residuos



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)