ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Seguridad en Aulas Técnicas y Laboratorios de FP: Prevención de Riesgos para el Profesorado

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



# Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

**Centro acreditado**
Universidad EUNEIZ

**100 % online**
Campus virtual propio

**Equipo docente**
Disponible todo el curso



# Metodología de estudio

**Campus virtual propio**
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

**Aprendizaje autónomo, pero acompañado**
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**Contenido del curso en PDF**
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

**Abstract de cada tema**
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

**Presentación con los aspectos clave**
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

**Cuestionarios de evaluación**
De respuesta múltiple, uno por tema.



# Campus virtual

### Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

### Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

### Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

### Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

### Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

### Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



# Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Seguridad en Aulas Técnicas y Laboratorios de FP: Prevención de Riesgos para el Profesorado de ICUFOR. En un contexto educativo donde los docentes de Formación Profesional asumen responsabilidades directas sobre la seguridad del alumnado durante las actividades prácticas, resulta imprescindible contar con una formación sólida y actualizada en prevención de riesgos laborales aplicada al entorno formativo.

A lo largo de este programa, abordarás desde el marco normativo y legal hasta la identificación y evaluación de riesgos específicos en talleres y laboratorios, incluyendo agentes químicos, biológicos, mecánicos y eléctricos. Profundizarás en la gestión de equipos de protección, almacenamiento seguro de materiales peligrosos, planes de emergencia y primeros auxilios adaptados al contexto educativo.

Duración
**150 horas**

Créditos
**6 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Conocer el marco normativo y legal de la prevención de riesgos laborales en centros de Formación Profesional, identificando las obligaciones, derechos y responsabilidades del profesorado en aulas técnicas y laboratorios.

Aplicar metodologías de identificación, evaluación y planificación del control de riesgos en espacios formativos técnicos, utilizando herramientas cualitativas y semicuantitativas adaptadas a las distintas familias profesionales.

Fundamentar los criterios de selección, uso y gestión de equipos de protección individual y colectiva, supervisando su correcta utilización por parte del alumnado durante las actividades prácticas.

Dominar los fundamentos de la prevención de riesgos laborales aplicados al entorno formativo, diferenciando las disciplinas preventivas y los factores humanos y organizativos que condicionan la seguridad.

Clasificar los riesgos químicos, biológicos, físicos, mecánicos y eléctricos presentes en talleres y laboratorios de FP, describiendo las medidas de prevención y protección específicas para cada tipología.

Elaborar planes de emergencia y protocolos de actuación ante accidentes en aulas técnicas y laboratorios, incorporando técnicas de primeros auxilios adecuadas a las lesiones más frecuentes en el entorno formativo.

# Objetivos del curso

Analizar los factores ergonómicos, ambientales y psicosociales que afectan al profesorado de FP, desarrollando estrategias de prevención del desgaste profesional y de promoción del bienestar docente.

Integrar la cultura preventiva en la práctica docente y en la gestión del aula técnica, diseñando procedimientos de trabajo seguro, estrategias didácticas y mecanismos de coordinación que garanticen la seguridad del alumnado tanto en el centro educativo como en la Formación en Centros de Trabajo y la FP Dual.

# Temario

## 01 Marco normativo y legal de la prevención de riesgos laborales en centros de Formación Profesional

1.1. Evolución histórica de la normativa de prevención de riesgos laborales en España y su repercusión en el ámbito educativo
1.2. La Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales y su aplicación específica al entorno de los centros de Formación Profesional
1.3. Normativa reglamentaria aplicable a aulas técnicas, talleres y laboratorios de FP
1.4. Responsabilidades legales del profesorado en la organización y supervisión de prácticas de taller y laboratorio
1.5. Organización preventiva en los centros de Formación Profesional: servicios de prevención y recursos internos

# Temario

## 02 Fundamentos de la prevención de riesgos laborales aplicados al entorno formativo de Formación Profesional

2.1. Conceptos esenciales de la prevención de riesgos: peligro, riesgo, daño, exposición y vulnerabilidad en el contexto educativo
2.2. Principios generales de la acción preventiva y su transposición a la organización de actividades prácticas con alumnado
2.3. Disciplinas preventivas relevantes para la actividad del profesorado en aulas técnicas y laboratorios
2.4. Clasificación general de los riesgos presentes en los distintos tipos de aulas técnicas y laboratorios
2.5. Factores humanos y organizativos que inciden en la seguridad del entorno formativo
2.6. Accidentalidad y siniestralidad en centros de Formación Profesional: análisis de datos, causas recurrentes y lecciones aprendidas

# Temario

## 03 Identificación, evaluación y planificación del control de riesgos en aulas técnicas y laboratorios

3.1. Metodologías de identificación sistemática de peligros en espacios formativos técnicos
3.2. Métodos de evaluación de riesgos aplicables al entorno educativo de Formación Profesional
3.3. Evaluación específica de riesgos según las principales familias profesionales del sistema de FP
3.4. Jerarquía de medidas de control y su aplicación práctica en el diseño de actividades formativas seguras
3.5. Planificación de la actividad preventiva en el aula técnica y el laboratorio: priorización, plazos y recursos
3.6. Documentación y registro de las evaluaciones de riesgos en el centro educativo
3.7. Revisión y actualización de la evaluación de riesgos ante cambios en equipos, instalaciones, procesos formativos o normativa

# Temario

## 04 Riesgos químicos y biológicos en laboratorios y aulas técnicas de Formación Profesional

4.1. Identificación y clasificación de los agentes químicos presentes en los laboratorios y talleres de FP
4.2. Principales vías de entrada en el organismo y efectos sobre la salud de los agentes químicos más frecuentes en actividades formativas
4.3. Evaluación de la exposición a agentes químicos en el laboratorio docente
4.4. Medidas de prevención y protección frente a riesgos químicos durante las prácticas docentes
4.5. Almacenamiento seguro de productos químicos en laboratorios educativos
4.6. Gestión de residuos químicos generados en actividades prácticas: minimización, clasificación y procedimiento de retirada
4.7. Identificación y prevención de riesgos biológicos en laboratorios de familias sanitarias, científicas y agroalimentarias
4.8. Actuación inmediata ante derrames, salpicaduras y exposiciones accidentales a agentes químicos y biológicos en el aula

# Temario

## 05 Riesgos físicos, mecánicos y eléctricos en talleres y aulas técnicas de Formación Profesional

5.1. Riesgos asociados a la utilización de máquinas-herramienta y equipos industriales en talleres formativos
5.2. Riesgos mecánicos específicos: atrapamientos, cortes, proyecciones de partículas e impactos en el taller
5.3. Riesgos eléctricos en instalaciones de taller y aulas de prácticas de electricidad y electrónica
5.4. Riesgos por exposición a ruido y vibraciones en talleres de mecanizado, automoción y construcción
5.5. Riesgos térmicos y por radiaciones en operaciones de soldadura, fundición, tratamientos térmicos y procesos con láser
5.6. Riesgos de caídas al mismo y distinto nivel, golpes contra objetos y sobreesfuerzos en el entorno del taller
5.7. Orden, limpieza y señalización como factores determinantes de la seguridad en los espacios técnicos de FP

# Temario

## 06 Equipos de protección individual y colectiva en el entorno formativo de Formación Profesional

6.1. Principios de selección de protecciones y aplicación de la jerarquía de control: prioridad de la protección colectiva
6.2. Equipos de protección colectiva habituales en aulas técnicas y laboratorios de FP
6.3. Equipos de protección individual (EPI): selección, uso correcto y limitaciones según el tipo de riesgo
6.4. Formación e instrucción del alumnado en el uso correcto de los equipos de protección antes del inicio de las prácticas
6.5. Gestión integral de los equipos de protección en el centro educativo

# Temario

## 07 Almacenamiento, manipulación de cargas y gestión de materiales peligrosos en espacios formativos

7.1. Principios de almacenamiento seguro en talleres y laboratorios de Formación Profesional
7.2. Manipulación manual de cargas y movimiento de materiales en el taller formativo
7.3. Almacenamiento y manipulación segura de gases comprimidos, licuados y disueltos en talleres de soldadura e instalaciones
7.4. Gestión integral de residuos peligrosos y no peligrosos generados en las actividades prácticas de FP
7.5. Control de inventarios, trazabilidad de materiales peligrosos y caducidad de productos en el ámbito docente
7.6. Señalización de seguridad en zonas de almacenamiento, áreas de carga y vías de circulación de materiales

# Temario

## 08 Planes de emergencia, actuación ante accidentes y primeros auxilios en centros de Formación Profesional

8.1. El Plan de Autoprotección en centros educativos que disponen de aulas técnicas y laboratorios
8.2. Protocolos de actuación ante las emergencias más frecuentes en aulas técnicas de FP
8.3. Procedimientos de evacuación y confinamiento adaptados a la configuración física de talleres y laboratorios
8.4. Medios de protección contra incendios en aulas técnicas: extintores, bocas de incendio equipadas y sistemas automáticos
8.5. Primeros auxilios aplicados a las lesiones y situaciones de emergencia más frecuentes en laboratorios y talleres
8.6. Equipamiento y ubicación del botiquín de primeros auxilios en aulas técnicas y laboratorios
8.7. Simulacros de emergencia en el centro educativo: planificación, ejecución, evaluación y registro documental

# Temario

## 09 Ergonomía, condiciones ambientales y factores psicosociales del profesorado de Formación Profesional

9.1. Riesgos ergonómicos específicos asociados a la actividad docente en aulas técnicas, talleres y laboratorios
9.2. Condiciones ambientales de los espacios formativos técnicos y su impacto en la salud del profesorado
9.3. Factores de riesgo psicosocial y carga mental del profesorado de Formación Profesional
9.4. Vigilancia de la salud específica del profesorado expuesto a riesgos en talleres y laboratorios: protocolos médicos y periodicidad

# Temario

## 10 Seguridad del alumnado en la Formación en Centros de Trabajo y la FP Dual: responsabilidades y coordinación del profesorado

10.1. Marco normativo de la Formación en Centros de Trabajo (FCT) y la FP Dual en relación con la prevención de riesgos laborales
10.2. Responsabilidades del profesorado tutor en materia de seguridad y salud del alumnado en la empresa
10.3. Evaluación previa de las condiciones de seguridad en la empresa de acogida
10.4. Preparación del alumnado en materia de prevención de riesgos antes de su incorporación a la empresa
10.5. Gestión de incidentes y accidentes del alumnado durante la formación en la empresa

# Temario

## 11 Integración de la cultura preventiva en la práctica docente y la gestión del aula técnica de FP

11.1. La cultura preventiva como competencia transversal en todas las enseñanzas de Formación Profesional
11.2. Estrategias didácticas para la enseñanza eficaz de la prevención de riesgos al alumnado de FP
11.3. Diseño y elaboración de procedimientos de trabajo seguro para las actividades prácticas del aula técnica
11.4. Coordinación del profesorado con los responsables de prevención, el equipo directivo y los servicios externos del centro
11.5. Investigación de incidentes y accidentes ocurridos en el aula técnica: metodología y aprendizaje organizativo
11.6. Mejora continua de la gestión preventiva en aulas técnicas y laboratorios: indicadores, auditorías internas y actualización permanente

# Titulación y certificados

## Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

## Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.




Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

# Proceso de matriculación

**1** **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

**2** **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

**3** **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



# Métodos de pago

**Pago único**
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

**Seguridad**
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

**Flexibilidad**
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

**Acceso inmediato**
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

**Simplicidad**
Matrícula y pago en dos pasos.

**Facturación**
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**01**

### Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

**02**

### Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

**03**

### Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

**04**

### Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

**05**

### Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**06**

### Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

**07**

### El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

**08**

### Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**09**

### Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

**10**

### Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

# ¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.


www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519


Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

