ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Seguridad y Organización del Aula-Taller y del Laboratorio en Formación Profesional

4 ECTS | 100 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 y Organización del Aula-Taller y del Laboratorio en Formación Profesional de ICUFOR y adquiere las competencias esenciales para garantizar entornos de aprendizaje práctico seguros y eficientes. En el contexto actual de la Formación Profesional, donde las actividades en talleres y laboratorios implican el manejo de maquinaria, sustancias químicas y equipos especializados, contar con una sólida formación en prevención de riesgos resulta imprescindible para cualquier docente comprometido con la protección de su alumnado.

A lo largo de esta formación, profundizarás en el marco normativo aplicable, las metodologías de identificación y evaluación de riesgos, así como en el diseño y acondicionamiento de espacios formativos seguros.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo y conceptual en materia de prevención de riesgos laborales, identificando las responsabilidades legales de los agentes implicados en la seguridad de aulas-taller y laboratorios de Formación Profesional.

Identificar y clasificar los riesgos mecánicos, eléctricos, químicos, biológicos, físicos, ergonómicos y psicosociales presentes en los espacios formativos prácticos, aplicando metodologías de evaluación reconocidas para documentar y valorar su magnitud.

Diseñar la distribución, zonificación y acondicionamiento de aulas-taller y laboratorios, integrando criterios técnicos de instalaciones, almacenamiento seguro, señalización, accesibilidad universal y metodología 5S.

Dominar la jerarquía de medidas de prevención y protección, diferenciando las protecciones colectivas, los equipos de protección individual y los protocolos de trabajo seguro, e incorporándolos a la programación didáctica de los módulos profesionales.

Desarrollar protocolos de gestión de emergencias y de primeros auxilios específicos para espacios formativos prácticos, describiendo las actuaciones ante incendios, derrames, fugas y las lesiones más frecuentes en talleres y laboratorios.

Fundamentar la importancia de la cultura preventiva en Formación Profesional, utilizando estrategias didácticas que promuevan la enseñanza transversal de la seguridad y elaborando normas participativas de uso y comportamiento en el espacio formativo.

Objetivos del curso

Elaborar un plan de seguridad integral del aula-taller o del laboratorio, implementando un diagnóstico inicial del contexto, programando medidas preventivas y de protección, y estableciendo mecanismos de seguimiento y mejora continua.

Aplicar los conocimientos adquiridos al análisis de casos prácticos de diferentes familias profesionales, justificando las soluciones preventivas y organizativas adoptadas en función de los riesgos específicos de cada entorno formativo.

Temario

01 Marco normativo y conceptual de la seguridad en el aula-taller y el laboratorio de Formación Profesional

1.1. Conceptualización de la seguridad en los espacios formativos prácticos de Formación Profesional
1.2. Evolución histórica de la normativa de seguridad aplicable a entornos educativos y laborales
1.3. Marco legislativo en materia de prevención de riesgos laborales aplicable al ámbito educativo
1.4. Normativa técnica y estándares de referencia para equipos, instalaciones y sustancias
1.5. Responsabilidades legales y funciones de los agentes implicados en la seguridad del centro

Temario

02 Identificación y evaluación de riesgos en aulas-taller y laboratorios de Formación Profesional

2.1. Fundamentos de la identificación de riesgos en espacios formativos prácticos
2.2. Riesgos mecánicos y eléctricos en el aula-taller
2.3. Riesgos térmicos, de incendio y de explosión en actividades prácticas
2.4. Riesgos químicos en el laboratorio de Formación Profesional
2.5. Riesgos biológicos y físicos en laboratorios de familias profesionales específicas
2.6. Riesgos ergonómicos y psicosociales en el entorno formativo práctico
2.7. Métodos y técnicas de evaluación de riesgos aplicados al contexto educativo

Temario

03 Diseño, organización y acondicionamiento de los espacios de trabajo en Formación Profesional

3.1. Principios fundamentales para el diseño de aulas-taller y laboratorios seguros y funcionales
3.2. Distribución espacial y zonificación funcional del aula-taller y del laboratorio
3.3. Requisitos técnicos de las instalaciones del aula-taller y del laboratorio
3.4. Selección, disposición y mantenimiento de maquinaria, equipos y herramientas
3.5. Almacenamiento seguro de materiales, productos químicos y residuos
3.6. Señalización de seguridad en el aula-taller y el laboratorio conforme a normativa vigente
3.7. Accesibilidad universal y adaptación de espacios para alumnado con necesidades específicas de apoyo
3.8. Orden, limpieza y aplicación de la metodología 5S al entorno formativo práctico

Temario

04 Medidas de prevención y protección en el aula-taller y el laboratorio

4.1. Jerarquía de las medidas preventivas aplicadas al contexto educativo de Formación Profesional
4.2. Medidas de protección colectiva en talleres y laboratorios de FP
4.3. Equipos de protección individual (EPI): selección, uso y gestión en el contexto formativo
4.4. Protocolos de trabajo seguro para las actividades prácticas en el aula-taller y el laboratorio
4.5. Medidas específicas de protección frente a riesgos higiénicos en el laboratorio
4.6. Integración de las medidas preventivas en la programación didáctica de los módulos profesionales

Temario

05 Gestión de emergencias, primeros auxilios y actuación ante accidentes en el centro de Formación Profesional

5.1. Marco conceptual y organizativo de la gestión de emergencias en centros educativos
5.2. El Plan de Autoprotección del centro de Formación Profesional
5.3. Protocolos de actuación y medios de respuesta ante emergencias en el aula-taller y el laboratorio
5.4. Primeros auxilios aplicados al ámbito del aula-taller y del laboratorio
5.5. Investigación de accidentes, simulacros y formación práctica en situaciones de emergencia

Temario

06 La cultura preventiva y la gestión educativa de la seguridad en Formación Profesional

6.1. Concepto, dimensiones y relevancia de la cultura preventiva en el contexto educativo de la FP
6.2. El papel del docente como promotor de la seguridad y la prevención de riesgos
6.3. Integración de la prevención de riesgos laborales en el currículo de Formación Profesional
6.4. Normas de uso y comportamiento en el aula-taller y el laboratorio
6.5. Coordinación con el servicio de prevención del centro y otros agentes implicados en la seguridad
6.6. Indicadores de evaluación y estrategias de mejora continua de la gestión de la seguridad

07 Aplicación práctica: elaboración del plan de seguridad integral del aula-taller y del laboratorio

7.1. Metodología general para la elaboración del plan de seguridad del espacio formativo práctico
7.2. Análisis del contexto: diagnóstico inicial del aula-taller o del laboratorio
7.3. Elaboración, documentación e implementación del plan de seguridad integral
7.4. Estudio de casos prácticos en diferentes familias profesionales de Formación Profesional

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 4 créditos ECTS y 100 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

