ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Evaluación de las Actividades y los Proyectos de Aula en los Ciclos de Electricidad y Electrónica: Observación Sistemática, Rúbricas y Registro de Evidencias

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Evaluación de las Actividades y los Proyectos de Aula en los Ciclos de Electricidad y Electrónica: Observación Sistemática, Rúbricas y Registro de Evidencias de ICUFOR. Este programa está diseñado para docentes de Formación Profesional que desean perfeccionar sus competencias evaluativas y aplicar metodologías rigurosas y actualizadas en el aula-taller. En un contexto donde la evaluación por competencias cobra cada vez mayor relevancia, contar con herramientas precisas marca la diferencia en la calidad de la enseñanza técnica.

A lo largo del programa, profundizarás en el marco normativo vigente, las modalidades de evaluación diagnóstica, formativa y sumativa, y el diseño de actividades y proyectos de aula alineados con los resultados de aprendizaje.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco conceptual y normativo de la evaluación en los ciclos formativos de Electricidad y Electrónica, diferenciando las modalidades diagnóstica, formativa y sumativa y sus funciones en contextos técnicos.

Aplicar la observación sistemática como instrumento de evaluación del desempeño técnico, utilizando listas de control, escalas de valoración y registros estructurados adaptados al taller y al laboratorio.

Implementar estrategias de recogida, documentación y gestión de evidencias de aprendizaje, incorporando portafolios y herramientas digitales que garanticen la autenticidad, suficiencia y protección de los registros.

Incorporar la autoevaluación y la coevaluación en la práctica evaluativa, desarrollando instrumentos y protocolos que fomenten la autorregulación y la participación fundamentada del alumnado en el proceso de evaluación.

Diseñar actividades y proyectos de aula para módulos profesionales de la familia de Electricidad y Electrónica, alineando su planificación con los resultados de aprendizaje y los criterios de evaluación del currículo oficial.

Elaborar rúbricas holísticas y analíticas orientadas a la evaluación de competencias profesionales, graduando descriptores de nivel que aseguren una valoración precisa, transparente y diferenciada del desempeño del alumnado.

Construir sistemas de evaluación integrados y coherentes para módulos profesionales, combinando instrumentos, ponderaciones y mecanismos de retroalimentación orientados a la mejora continua del aprendizaje.

Desarrollar planes de evaluación completos para módulos representativos de Electricidad y Electrónica, elaborando casos prácticos que integren observación sistemática, rúbricas y registro de evidencias de forma articulada y transferible.

Temario

01 Marco conceptual y normativo de la evaluación en los ciclos formativos de Electricidad y Electrónica

1.1. La evaluación como elemento vertebrador del proceso de enseñanza-aprendizaje en la Formación Profesional
1.2. Marco normativo regulador de la evaluación en los ciclos formativos de la familia profesional de Electricidad y Electrónica
1.3. Modalidades y funciones de la evaluación: diagnóstica, formativa y sumativa en contextos técnicos
1.4. Principios de calidad de la evaluación: validez, fiabilidad, transparencia y equidad aplicados a entornos de taller y laboratorio
1.5. Evaluación por competencias frente a evaluación por contenidos: implicaciones para la práctica docente en Electricidad y Electrónica

Temario

02 Diseño y planificación de actividades y proyectos de aula en los módulos profesionales de Electricidad y Electrónica

2.1. Tipología de actividades de enseñanza-aprendizaje en los módulos de Electricidad y Electrónica
2.2. El proyecto de aula como estrategia didáctica y evaluativa en la Formación Profesional
2.3. Fases del diseño de un proyecto de aula vinculado a los ciclos de Electricidad y Electrónica
2.4. Alineación entre actividades, resultados de aprendizaje y criterios de evaluación en la programación didáctica
2.5. Integración de la prevención de riesgos laborales y la normativa eléctrica como contenido transversal evaluable
2.6. Ejemplos de proyectos de aula aplicados a módulos representativos de la familia profesional

Temario

03 La observación sistemática como instrumento de evaluación en el taller y el laboratorio de Electricidad y Electrónica

3.1. Fundamentos metodológicos de la observación sistemática aplicada a la evaluación del desempeño técnico
3.2. Dimensiones observables en las actividades prácticas de Electricidad y Electrónica
3.3. Diseño de instrumentos de observación adaptados a los módulos profesionales
3.4. Planificación de las sesiones de observación: momentos, frecuencia y organización del aula-taller
3.5. Sesgos frecuentes en la observación del desempeño técnico y estrategias para minimizarlos
3.6. La observación sistemática como fuente de retroalimentación inmediata al alumnado durante la práctica
3.7. Herramientas digitales de apoyo a la observación en tiempo real en el taller y el laboratorio

Temario

04 Diseño, construcción y aplicación de rúbricas para la evaluación de competencias en Electricidad y Electrónica

4.1. Concepto, tipología y funciones de las rúbricas en la evaluación de la Formación Profesional
4.2. Proceso metodológico para el diseño de rúbricas alineadas con los resultados de aprendizaje
4.3. Rúbricas para la evaluación de actividades prácticas en el taller de Electricidad y Electrónica
4.4. Rúbricas para la evaluación de proyectos de aula con enfoque integrador
4.5. Rúbricas para la evaluación de exposiciones orales, defensas de proyectos y comunicación técnica
4.6. Validación y pilotaje de rúbricas: revisión entre pares, calibración de evaluadores y ajuste iterativo
4.7. Herramientas digitales para la creación, gestión y aplicación de rúbricas
4.8. Errores frecuentes en el diseño y la aplicación de rúbricas y estrategias para su prevención

Temario

05 Registro, documentación y gestión de evidencias de aprendizaje en los ciclos de Electricidad y Electrónica

5.1. Concepto de evidencia de aprendizaje y su relevancia para la evaluación basada en competencias profesionales
5.2. Estrategias e instrumentos de recogida de evidencias en los distintos espacios formativos
5.3. El portafolio de aprendizaje como instrumento integrador de evidencias
5.4. Gestión digital de las evidencias: almacenamiento, organización y protección de datos
5.5. Las evidencias de aprendizaje como soporte para los procedimientos de acreditación de competencias profesionales

Temario

06 Integración de los instrumentos de evaluación en la práctica docente: diseño de sistemas de evaluación coherentes

6.1. Construcción de un sistema de evaluación integrado para un módulo profesional de Electricidad y Electrónica
6.2. Ponderación y calificación: del instrumento a la calificación del módulo profesional
6.3. La evaluación inicial y su papel en la adaptación de las estrategias evaluativas
6.4. Integración de la autoevaluación y la coevaluación del alumnado como estrategias formativas
6.5. Retroalimentación efectiva: de los datos de evaluación a la mejora del aprendizaje
6.6. Evaluación del propio sistema de evaluación: documentación en la programación didáctica e indicadores de mejora continua

Temario

07 Casos prácticos y aplicación en el aula: diseño de planes de evaluación para módulos representativos de Electricidad y Electrónica

7.1. Metodología para el desarrollo de un caso práctico de evaluación completo
7.2. Caso práctico en un módulo de instalaciones eléctricas y domóticas
7.3. Caso práctico en módulos de electrónica y automatismos industriales
7.4. Análisis comparativo de los planes de evaluación diseñados: fortalezas, limitaciones y orientaciones para la adaptación a la diversidad del alumnado y la transferibilidad a otros módulos

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

