ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Evaluación de las Actividades y los Proyectos de Aula en los Ciclos de Fabricación Mecánica: 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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Evaluación de las Actividades y los Proyectos de Aula en los Ciclos de Fabricación Mecánica: Observación Sistemática, Rúbricas y Registro de Evidencias de ICUFOR. En el contexto actual de la Formación Profesional, contar con herramientas evaluativas rigurosas y coherentes resulta fundamental para garantizar que el alumnado adquiera las competencias técnicas que demanda el sector industrial. Este programa está diseñado para docentes que desean perfeccionar sus estrategias de evaluación en entornos de taller y aula técnica.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la evaluación educativa aplicada a los ciclos de Fabricación Mecánica, identificando sus funciones diagnóstica, formativa y sumativa y los principios pedagógicos que garantizan su validez, fiabilidad y objetividad.

Conocer el marco normativo y la estructura curricular vigentes, relacionando la legislación estatal y autonómica con la planificación estratégica de la evaluación en los módulos profesionales de la familia de Fabricación Mecánica.

Dominar la observación sistemática como técnica de evaluación en el aula-taller, diseñando instrumentos específicos —listas de control, escalas de estimación, registros anecdóticos y protocolos de observación— que permitan recoger información objetiva sobre el desempeño técnico del alumnado.

Diseñar rúbricas holísticas y analíticas adaptadas a las actividades prácticas y los proyectos de Fabricación Mecánica, definiendo dimensiones, niveles de logro y descriptores cualitativos vinculados a los resultados de aprendizaje de cada módulo profesional.

Aplicar estrategias sistemáticas de recogida, registro y organización de evidencias de aprendizaje, utilizando portafolios, documentación técnica, registros fotográficos y videográficos, así como herramientas digitales de gestión de la información evaluativa.

Elaborar un sistema de evaluación integral para proyectos de aula, articulando de forma coherente la observación sistemática, las rúbricas y el registro de evidencias a lo largo de las distintas fases del proyecto y ponderando adecuadamente proceso y producto.

Objetivos del curso

Desarrollar prácticas de retroalimentación formativa eficaz en entornos técnico-prácticos, diferenciando estrategias de retroalimentación inmediata durante la ejecución de operaciones y retroalimentación diferida mediante informes y entrevistas individuales.

Incorporar herramientas digitales y estrategias de innovación en los procesos evaluativos, implementando plataformas de creación de rúbricas, portafolios electrónicos y planes de mejora continua sustentados en el análisis de datos y la colaboración entre docentes.

Temario

01 Fundamentos de la evaluación educativa aplicada a los ciclos formativos de Fabricación Mecánica

1.1. Concepto y funciones de la evaluación en el contexto de la Formación Profesional
1.2. Principios pedagógicos que rigen la evaluación en los ciclos de Fabricación Mecánica
1.3. El enfoque competencial en la evaluación de la familia profesional de Fabricación Mecánica
1.4. Tipología de actividades y proyectos evaluables en el aula-taller de Fabricación Mecánica
1.5. El papel del docente como evaluador en entornos de aprendizaje técnico-práctico

Temario

02 Marco normativo y planificación estratégica de la evaluación en los ciclos de Fabricación Mecánica

2.1. Legislación educativa vigente aplicable a la evaluación en Formación Profesional
2.2. Estructura curricular de los ciclos de grado medio y superior de Fabricación Mecánica
2.3. La programación didáctica como marco de referencia para la planificación evaluativa
2.4. Diseño del plan de evaluación para un módulo profesional de Fabricación Mecánica
2.5. Criterios de calificación, promoción y titulación en los ciclos de Fabricación Mecánica
2.6. Coordinación del equipo docente del ciclo formativo en los procesos de evaluación

Temario

03 La observación sistemática como técnica de evaluación en el taller y el aula técnica de Fabricación Mecánica

3.1. Fundamentos metodológicos de la observación como técnica de recogida de información
3.2. Modalidades de observación aplicables a los procesos de Fabricación Mecánica
3.3. Diseño y elaboración de instrumentos para la observación sistemática
3.4. Planificación operativa de las sesiones de observación en el aula-taller
3.5. Control de sesgos y garantía de objetividad en la observación realizada por el docente
3.6. Análisis e interpretación de los datos obtenidos mediante observación sistemática
3.7. La co-observación docente y la observación entre iguales como estrategias complementarias

Temario

04 Diseño, construcción y aplicación de rúbricas para actividades y proyectos de Fabricación Mecánica

4.1. Concepto, tipología y estructura general de las rúbricas de evaluación
4.2. Proceso metodológico para el diseño de rúbricas en módulos de Fabricación Mecánica
4.3. Rúbricas específicas para la evaluación de actividades prácticas de mecanizado y fabricación
4.4. Rúbricas para la evaluación integral de proyectos de aula en Fabricación Mecánica
4.5. Rúbricas para la evaluación de competencias transversales y actitudes profesionales en el taller
4.6. Validación y pilotaje de las rúbricas antes de su implementación definitiva
4.7. Comunicación de las rúbricas al alumnado como herramienta de transparencia y orientación del aprendizaje
4.8. Rúbricas de autoevaluación y coevaluación en actividades colaborativas de taller

Temario

05 Registro, gestión y análisis de las evidencias de aprendizaje en los ciclos de Fabricación Mecánica

5.1. Concepto y tipología de las evidencias de aprendizaje en Formación Profesional
5.2. Estrategias de recogida de evidencias en el aula y el taller de Fabricación Mecánica
5.3. El portafolio de aprendizaje como instrumento integrador de evidencias en Fabricación Mecánica
5.4. Sistemas de registro y organización de la información evaluativa del docente
5.5. Análisis de las evidencias recopiladas y toma de decisiones evaluativas fundamentadas
5.6. Custodia, confidencialidad y protección de datos en el registro y almacenamiento de evidencias

Temario

06 Evaluación integral de los proyectos de aula: integración de instrumentos y retroalimentación al alumnado

6.1. El aprendizaje basado en proyectos como metodología vertebradora en los ciclos de Fabricación Mecánica
6.2. Diseño del sistema de evaluación integral aplicado a un proyecto de aula
6.3. Evaluación del proceso frente a evaluación del producto en los proyectos técnicos de fabricación
6.4. La retroalimentación como elemento central de la evaluación formativa en el taller
6.5. Sesiones de evaluación, calificación y metaevaluación del sistema evaluativo

07 Herramientas digitales y estrategias de innovación y mejora continua en la evaluación de Fabricación Mecánica

7.1. Digitalización de los procesos de evaluación en la Formación Profesional de Fabricación Mecánica
7.2. Herramientas digitales para la creación de rúbricas y la gestión de evidencias de aprendizaje
7.3. Análisis de datos y generación automatizada de informes de evaluación
7.4. Estrategias de innovación evaluativa y plan de mejora continua del sistema de evaluación

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

