ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Diseño de Materiales Didácticos Propios para el Aula de Educación Secundaria

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 Diseño de Materiales Didácticos Propios para el Aula de Educación Secundaria y adquiere las competencias necesarias para transformar tu práctica docente. En ICUFOR te ofrecemos una formación universitaria que te permitirá evolucionar del rol de consumidor de recursos al de creador de materiales educativos adaptados a las necesidades reales de tu alumnado, potenciando así la personalización del aprendizaje en el aula.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos teóricos del diseño instruccional, el marco curricular de la LOMLOE y las principales teorías del aprendizaje aplicadas a la creación de recursos.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

- Comprender los fundamentos teóricos del diseño de materiales didácticos identificando su tipología, funciones y características esenciales en Educación Secundaria.
- Relacionar las teorías del aprendizaje con el diseño de materiales didácticos fundamentando las decisiones pedagógicas en modelos y evidencias científicas.
- Diseñar y elaborar materiales didácticos propios en soporte impreso y digital aplicando las fases del diseño instruccional y principios de calidad técnico-pedagógica.
- Integrar metodologías activas e innovadoras en los materiales didácticos diseñando recursos coherentes con enfoques como el ABP, la gamificación o el aula invertida.
- Conocer el marco curricular y normativo vigente analizando su incidencia en la elaboración de materiales didácticos propios para el aula.
- Analizar críticamente materiales didácticos existentes aplicando criterios de calidad e instrumentos de evaluación sistemática.
- Desarrollar materiales inclusivos y accesibles incorporando los principios del Diseño Universal para el Aprendizaje y la atención a la diversidad del alumnado.
- Evaluar y mejorar los materiales didácticos propios implementando procesos de pilotaje, validación y revisión continua en contextos reales de aula.

Temario

01 Fundamentos teóricos y conceptuales del diseño de materiales didácticos en Educación Secundaria

1.1. Concepto y tipología de materiales didácticos en el contexto educativo actual
1.2. Evolución histórica del uso de materiales didácticos en Educación Secundaria
1.3. El papel del docente como diseñador y creador de recursos educativos
1.4. Características y cualidades de un material didáctico eficaz
1.5. Relación entre los materiales didácticos y el proceso de enseñanza-aprendizaje

Temario

02 Marco curricular y normativo para la creación de materiales didácticos en la etapa de Educación Secundaria

2.1. La legislación educativa vigente y su incidencia en el diseño de materiales didácticos
2.2. Elementos curriculares fundamentales para el diseño de materiales: competencias, saberes básicos y criterios de evaluación
2.3. Los niveles de concreción curricular y su relación con los materiales didácticos propios
2.4. Programaciones didácticas y situaciones de aprendizaje como marco para el diseño de materiales
2.5. Requisitos legales sobre propiedad intelectual, licencias y uso de contenidos de terceros

Temario

03 Teorías del aprendizaje y modelos pedagógicos aplicados al diseño de materiales didácticos

3.1. El conductismo y su influencia en el diseño de materiales de refuerzo y práctica sistemática
3.2. El cognitivismo y la organización de la información en los materiales didácticos
3.3. El constructivismo y el diseño de materiales orientados al aprendizaje activo
3.4. El conectivismo y los materiales para el aprendizaje en red y entornos digitales
3.5. La teoría del aprendizaje multimedia de Mayer y sus principios de diseño
3.6. El Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) como marco de referencia integral
3.7. Neurodidáctica y evidencias científicas sobre cómo aprende el alumnado adolescente

04 Análisis, selección y evaluación crítica de materiales didácticos existentes

4.1. Criterios de calidad para la valoración de materiales didácticos
4.2. Instrumentos y rúbricas para el análisis sistemático de materiales educativos
4.3. Análisis crítico de libros de texto, recursos digitales y otros materiales de Educación Secundaria
4.4. Del análisis crítico a la toma de decisiones para el diseño de materiales propios

Temario

05 Principios y fases del diseño instruccional para la elaboración de materiales didácticos propios

5.1. Concepto y modelos de diseño instruccional aplicados a la creación de materiales
5.2. Fase de análisis: diagnóstico de necesidades y características del alumnado destinatario
5.3. Fase de diseño: definición de objetivos, estructura y estrategias didácticas
5.4. Fase de desarrollo: producción, maquetación y preparación de los materiales
5.5. Fase de implementación: puesta en práctica de los materiales en el aula
5.6. Fase de evaluación: valoración del impacto y retroalimentación para la mejora
5.7. La iteración y el proceso cíclico de mejora continua en el diseño instruccional

Temario

06 Diseño y elaboración de materiales didácticos en soporte impreso y textual

6.1. Principios de diseño gráfico y comunicación visual aplicados a materiales educativos
6.2. Diseño de fichas de trabajo, guías de aprendizaje y cuadernillos de actividades
6.3. Elaboración de materiales de consulta y apoyo: resúmenes, mapas conceptuales y organizadores gráficos
6.4. Diseño de instrumentos de evaluación en formato impreso
6.5. Herramientas digitales para la creación y maquetación de materiales impresos
6.6. Adaptación de materiales impresos a las necesidades específicas del alumnado

Temario

07 Diseño y elaboración de materiales didácticos digitales y multimedia

7.1. Ecosistema digital educativo y criterios de selección de herramientas tecnológicas
7.2. Diseño de presentaciones didácticas interactivas y contenidos visuales digitales
7.3. Creación de materiales audiovisuales propios: vídeos educativos y podcasts
7.4. Diseño de actividades interactivas y cuestionarios digitales
7.5. Elaboración de materiales para entornos virtuales de aprendizaje (LMS)
7.6. Realidad aumentada, realidad virtual y recursos inmersivos en Educación Secundaria
7.7. Inteligencia artificial como herramienta de apoyo en la creación de materiales didácticos
7.8. Criterios de calidad técnica y pedagógica en la producción de materiales digitales

Temario

08 Diseño de materiales didácticos inclusivos y accesibles para la atención a la diversidad del alumnado

8.1. Principios de inclusión educativa y su traslación al diseño de materiales didácticos
8.2. Aplicación práctica del Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) en la elaboración de materiales
8.3. Adaptación y diversificación de materiales para alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo
8.4. Accesibilidad digital: pautas WCAG y diseño accesible de materiales electrónicos
8.5. Perspectiva intercultural y de género en el diseño de materiales didácticos
8.6. Materiales multinivel y propuestas de trabajo diferenciado en el aula

Temario

09 Integración de metodologías activas e innovadoras en los materiales didácticos

9.1. Aprendizaje basado en proyectos (ABP): diseño de materiales para su implementación en el aula
9.2. Aprendizaje cooperativo: materiales para la estructuración del trabajo en equipo
9.3. Gamificación y aprendizaje basado en juegos: diseño de materiales lúdicos educativos
9.4. Flipped classroom o aula invertida: materiales para el aprendizaje previo y la sesión presencial
9.5. Otras metodologías innovadoras y combinación de enfoques didácticos

10 Evaluación, validación y mejora continua de los materiales didácticos propios

10.1. Modelos y enfoques de evaluación aplicados a los materiales didácticos
10.2. Instrumentos y estrategias para la recogida de evidencias sobre la eficacia de los materiales
10.3. Pilotaje, validación y revisión de materiales didácticos en contextos reales de aula
10.4. Comunidades de práctica, difusión y desarrollo profesional docente

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

