ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Diseño Instruccional de Cursos Online en la Administración Pública: del Guion Didáctico al SCORM

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 Instruccional de Cursos Online en la Administración Pública: del Guion Didáctico al SCORM de ICUFOR. En un contexto donde la digitalización de la formación pública avanza a gran velocidad, los organismos e instituciones demandan profesionales capaces de diseñar experiencias de aprendizaje online efectivas, accesibles y alineadas con los estándares técnicos y normativos del sector. Este programa responde a esa necesidad, proporcionándote una formación integral y actualizada para liderar proyectos de e-learning en el ámbito de la Administración Pública.

A lo largo del itinerario formativo, profundizarás en los fundamentos psicopedagógicos del aprendizaje digital, el marco normativo específico del sector público español y las metodologías de diseño instruccional más reconocidas, como ADDIE o SAM.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos psicopedagógicos del diseño instruccional en entornos digitales, identificando las teorías de aprendizaje y los principios multimedia que sustentan la producción de cursos online.

Aplicar técnicas de análisis de necesidades formativas y formulación de objetivos de aprendizaje, utilizando taxonomías, instrumentos de diagnóstico y criterios de alineación constructiva.

Elaborar guiones didácticos y arquitecturas de curso completas, integrando la estructura modular, el storyboard instruccional, las actividades de aprendizaje y las estrategias de evaluación.

Desarrollar paquetes SCORM funcionales e integrarlos en plataformas LMS, ejecutando los procedimientos de empaquetado, configuración, pruebas de calidad y resolución de errores en entornos como Moodle.

Conocer el marco normativo, institucional y organizativo de la formación en la Administración Pública, distinguiendo los organismos competentes, las modalidades formativas y los requisitos legales aplicables.

Diferenciar los principales modelos de diseño instruccional, seleccionando y adaptando el enfoque metodológico más adecuado al contexto, los plazos y los recursos de cada proyecto formativo público.

Dominar las herramientas de autor y los procesos de producción de contenidos multimedia, aplicando principios de diseño visual educativo y criterios de accesibilidad digital conforme a la normativa vigente.

Implementar procesos de evaluación de la calidad formativa y gestión de proyectos de diseño instruccional, aplicando modelos de evaluación reconocidos y estrategias de mejora continua en el ámbito de la Administración Pública.

Temario

01 Fundamentos del diseño instruccional en entornos digitales de aprendizaje

1.1. Concepto, evolución histórica y alcance del diseño instruccional como disciplina profesional
1.2. Bases psicopedagógicas del aprendizaje en línea aplicadas al diseño de cursos
1.3. El rol profesional del diseñador instruccional: competencias, funciones y perfil técnico
1.4. Diferencias entre diseño instruccional, diseño curricular y diseño de contenidos digitales
1.5. Principios del aprendizaje multimedia de Mayer aplicados a la producción de cursos online

02 Marco normativo, institucional y organizativo de la formación en la Administración Pública

2.1. La formación continua del empleado público: fundamento legal y encuadre en el EBEP
2.2. Organismos e instituciones responsables de la formación en el sector público español
2.3. Modalidades formativas, requisitos de homologación y contratación de acciones formativas online
2.4. Normativa de protección de datos personales aplicada a plataformas formativas públicas

Temario

03 Análisis de necesidades formativas y definición de objetivos de aprendizaje en el ámbito público

3.1. El análisis de necesidades formativas como fase inicial del diseño instruccional
3.2. Técnicas e instrumentos para la detección de necesidades en organizaciones públicas
3.3. Análisis del perfil del destinatario: características sociodemográficas, competencias digitales y contexto laboral
3.4. Formulación de objetivos de aprendizaje según la taxonomía revisada de Bloom
3.5. Alineación constructiva entre objetivos, actividades, contenidos y evaluación
3.6. Elaboración del documento de análisis previo como entregable para el cliente institucional

Temario

04 Modelos y metodologías de diseño instruccional aplicados a la formación online pública

4.1. El modelo ADDIE como marco de referencia del diseño instruccional sistemático
4.2. El modelo SAM (Successive Approximation Model) y la iteración ágil en el diseño instruccional
4.3. Modelos complementarios: Dick y Carey, modelo de Acción Formativa del INAP y otros marcos institucionales
4.4. Diseño instruccional basado en competencias profesionales
4.5. Selección y adaptación del modelo instruccional al contexto, plazo y recursos del proyecto

Temario

05 Arquitectura y estructura didáctica del curso online: del mapa de contenidos al guion instruccional

5.1. Diseño de la macroestructura del curso: módulos, unidades didácticas y sesiones
5.2. El mapa de contenidos como herramienta de planificación visual del curso
5.3. Diseño de itinerarios formativos y rutas de aprendizaje
5.4. Diseño de la navegación y la experiencia de usuario (UX) formativa
5.5. El storyboard instruccional como puente entre el guion y la producción multimedia
5.6. Tipos de pantallas y sus funciones didácticas
5.7. Estrategias de chunking y dosificación del contenido para evitar la sobrecarga cognitiva

Temario

06 Elaboración del guion didáctico: componentes, redacción y estándares de calidad

6.1. Concepto y función del guion didáctico en el flujo de trabajo del diseño instruccional
6.2. Componentes esenciales del guion didáctico pantalla a pantalla
6.3. Redacción instruccional: principios de escritura clara, accesible y orientada al aprendizaje
6.4. Guionización de elementos multimedia: locuciones, vídeos e interacciones
6.5. Plantillas normalizadas de guion didáctico para proyectos de la Administración Pública
6.6. Proceso de revisión, validación experta y aprobación del guion didáctico
6.7. Gestión de versiones, control de cambios y trazabilidad documental del guion
6.8. Ejemplos comentados de guiones didácticos para cursos de la Administración Pública

Temario

07 Diseño de actividades de aprendizaje, interacciones y estrategias de evaluación en entornos virtuales

7.1. Tipología de actividades de aprendizaje en cursos online del sector público
7.2. Diseño de interacciones multimedia con valor didáctico
7.3. Estrategias de motivación y elementos de gamificación en la formación pública online
7.4. Diseño del sistema de evaluación del aprendizaje en cursos online
7.5. Redacción de retroalimentaciones formativas: correctiva, explicativa y de refuerzo
7.6. Criterios de calificación, ponderación y requisitos de superación en convocatorias públicas
7.7. Alineación entre objetivos de aprendizaje, actividades y sistema de evaluación

Temario

08 Producción de contenidos digitales y recursos multimedia para cursos online

8.1. Flujo de trabajo de producción de contenidos: del guion aprobado al recurso final
8.2. Herramientas de autor para la creación de contenidos e-learning interactivos
8.3. Diseño gráfico y visual aplicado a la formación online
8.4. Producción de recursos audiovisuales: vídeos explicativos, screencasts y videotutoriales
8.5. Creación de infografías, esquemas animados y recursos gráficos interactivos
8.6. Gestión de derechos de autor y licencias de recursos utilizados en contenidos públicos

Temario

09 El estándar SCORM: fundamentos técnicos, estructura de paquetes y empaquetado de contenidos

9.1. Origen, evolución y versiones del estándar SCORM (1.2 y 2004)
9.2. Arquitectura técnica de un paquete SCORM: componentes y estructura de archivos
9.3. El modelo de datos SCORM y la comunicación con el LMS mediante la API JavaScript
9.4. Reglas de secuenciación y navegación en SCORM 2004
9.5. Proceso de empaquetado, exportación y validación de contenidos SCORM desde herramientas de autor
9.6. Otros estándares y especificaciones complementarias: xAPI (Tin Can), cmi5 y LTI
9.7. Criterios de selección del estándar adecuado según el contexto y los requisitos institucionales

Temario

10 Integración, configuración y pruebas de contenidos SCORM en plataformas LMS de la Administración Pública

10.1. Plataformas LMS utilizadas en la Administración Pública española
10.2. Proceso de subida e integración de paquetes SCORM en Moodle
10.3. Compatibilidad con dispositivos móviles y navegadores actualizados
10.4. Protocolo de pruebas funcionales y de calidad antes del lanzamiento del curso
10.5. Diagnóstico y resolución de errores frecuentes en la comunicación SCORM-LMS
10.6. Procedimiento de puesta en producción, apertura de convocatoria y gestión de incidencias técnicas

11 Accesibilidad digital, usabilidad e inclusión en los cursos online de la Administración Pública

11.1. Marco legal de la accesibilidad digital en el sector público español y europeo
11.2. Las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG 2.1): principios y niveles de conformidad
11.3. Accesibilidad aplicada al diseño de contenidos SCORM
11.4. Evaluación y auditoría de la accesibilidad de contenidos e-learning
11.5. Diseño universal para el aprendizaje (DUA) y lenguaje claro como estrategias de inclusión en la formación pública

Temario

12 Evaluación de la calidad, gestión de proyectos de diseño instruccional y mejora continua en la Administración Pública

12.1. Modelos de evaluación de la calidad formativa aplicados al e-learning público
12.2. Gestión de proyectos de diseño instruccional en el contexto de la Administración Pública
12.3. Procesos de mejora continua: ciclo PDCA, versionado de cursos y gestión del ciclo de vida del contenido formativo
12.4. Tendencias de futuro en el diseño instruccional para la Administración Pública digital

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

