



# Creación, programación y diseño de páginas web

60 horas de duración



Formación  
100% online



Titulación del Ministerio  
de Educación, Formación  
Profesional y Deportes



Tutor especializado  
en la materia

# Creación, programación y diseño de páginas web

FORMACIÓN ONLINE 100% GRATUITA



## ¡Especialízate y avanza en tu carrera profesional!

Alcanza tus propósitos profesionales sumando a tu perfil una nueva experiencia formativa que te ayude a ampliar, mejorar y/o acreditar tus conocimientos y habilidades.

- **Objetivo principal del curso:**  
Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos (Unidad de Competencia UC0227\_3).
- **Cualificación profesional a la que está vinculada:**  
IFC080\_3 Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.



Esta oferta formativa está 100% subvencionada por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes. Los cursos online a los que puedes inscribirte están vinculados a **unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales**, tienen un enfoque eminentemente práctico y están especialmente diseñados para actualizar tus conocimientos y dar respuesta a las necesidades actuales del mercado laboral.

Se facilitará a los alumnos **información y asesoramiento** en la realización del procedimiento de Evaluación y Acreditación de Competencias de su comunidad autónoma para poder optar a obtener una acreditación oficial con validez en todo el territorio nacional.

# Temario

---

¿Qué aprenderás con nosotros?

## **1. ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO DE PÁGINAS WEB.**

- Configuración y estructura básica de una página web.
- Verificar componentes de software que cumplen especificaciones definidas en el proyecto.
- Diseño gráfico.
- Titulares de diseño Arquitectura de la información.
- El árbol de contenidos.
- Niveles y capas de navegación.
- Mecanismos de interacción online.
- Bases de datos asociadas a la generación de webs.
- Formularios y otros mecanismos de registro de datos.
- Acceso restringido. Cortafuegos.
- Actualización y mantenimiento de páginas web.
- Usabilidad y accesibilidad.

## **2. PRINCIPALES TIPOLOGÍAS DE WEBS.**

- Tipologías.
- Relación con arquitectura informacionales.
- Técnicas de elaboración de documentación del código.

## **3. CONOCIMIENTO SOBRE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.**

- FrontPage.
- HTML.
- Photoshop.
- Image ready.
- Dreamweaver.
- Fireworks.
- Action script.

# Temario

## ¿Qué aprenderás con nosotros?

- Componentes software desarrollados: especificaciones y funcionamiento.
- Plan de pruebas.
- Integrar pruebas automatizadas.

### **4. LENGUAJE DE DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS HTML.**

- Editores HTML.
- Conversores a HTML.
- Hojas de estilo. Inclusiones por parte del servidor.
- Formularios por correo electrónico.
- Mapas cliente.
- Técnicas de gestión de cambios de un código.

### **5. PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB EN JAVASCRIPT.**

- Introducción a los lenguajes orientados a objetos.
- JavaScript dentro de ficheros HTML.
- HTML dinámico.
- Técnicas de pruebas de regresión.
- Documentación del código: modificaciones.





**AAEECO**  
ASOCIACIÓN ANDALUZA  
DE EMPRESAS EDUCATIVAS  
CULTURALES Y DE OCIO

**¡Especialízate y avanza  
en tu carrera profesional!**

Formación 100%  
subvencionada por:



**R** Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

