ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Introducción a la Creación de Páginas Web: Lenguajes de Marcado y Hojas de Estilo desde Cero

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Introducción a la Creación de Páginas Web: Lenguajes de Marcado y Hojas de Estilo desde Cero de ICUFOR. En un entorno digital donde la presencia online es fundamental para cualquier proyecto profesional o empresarial, dominar las tecnologías que sustentan la web se ha convertido en una competencia imprescindible. Este programa está diseñado para quienes desean iniciarse en el desarrollo web desde una base sólida, sin necesidad de conocimientos previos.

A lo largo del curso, aprenderás los fundamentos de HTML5 y CSS, desde la estructura básica de un documento web hasta técnicas avanzadas de maquetación con Flexbox y Grid. Trabajarás con elementos semánticos, formularios, contenido multimedia y accesibilidad web siguiendo las pautas WCAG.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la World Wide Web y la arquitectura cliente-servidor, identificando los protocolos, tecnologías y herramientas que intervienen en el desarrollo de páginas web.

Utilizar los elementos HTML destinados a la estructuración de contenido textual, multimedia, tabular y de formularios, distinguiendo su función semántica y sus atributos de configuración.

Aplicar la sintaxis de CSS y su modelo de cascada, diferenciando los métodos de integración, el cálculo de especificidad y el uso de selectores básicos, avanzados, pseudoclases y pseudoelementos para la estilización precisa de los elementos.

Dominar la sintaxis y la estructura del lenguaje HTML5, aplicando las reglas de anidamiento, validación y buenas prácticas para la creación de documentos web correctamente estructurados.

Fundamentar la importancia de la semántica y la accesibilidad web, incorporando elementos estructurales de HTML5, pautas WCAG y atributos ARIA en el marcado de las páginas.

Dominar el modelo de caja, las propiedades tipográficas, los sistemas de color, las transformaciones y las animaciones CSS, describiendo su influencia en la presentación visual y la experiencia de usuario.

Objetivos del curso

Diseñar maquetaciones modernas mediante CSS Flexbox y CSS Grid, combinando ambos sistemas de disposición junto con las técnicas de posicionamiento para resolver estructuras de página complejas.

Desarrollar sitios web adaptativos (responsive), implementando media queries, unidades relativas y funciones de dimensionado dinámico, integrando todos los conocimientos del curso en un proyecto web multipágina semántico, accesible y optimizado.

Temario

01 Fundamentos de la World Wide Web y configuración del entorno de desarrollo

1.1. Origen y evolución histórica de la World Wide Web
1.2. Arquitectura cliente-servidor y protocolo de comunicación HTTP
1.3. Funcionamiento interno de los navegadores web y motores de renderizado
1.4. Conceptos fundamentales de la infraestructura web
1.5. Herramientas y configuración del entorno de trabajo para el desarrollo web

02 Introducción al lenguaje HTML y estructura básica de un documento web

2.1. Qué es HTML y su papel como lenguaje fundamental en la creación de páginas web
2.2. Evolución del lenguaje HTML desde sus orígenes hasta la especificación HTML5
2.3. Sintaxis fundamental del lenguaje: etiquetas, atributos y valores
2.4. Estructura obligatoria de un documento HTML5 válido
2.5. Metaetiquetas esenciales en la sección head: charset, viewport y descripción
2.6. Buenas prácticas de escritura, organización y validación del código HTML

Temario

03 Elementos HTML para la estructuración y el formato del contenido textual

3.1. Jerarquía de encabezados: de h1 a h6 y su importancia semántica y estructural
3.2. Párrafos, saltos de línea y separadores temáticos horizontales
3.3. Elementos de énfasis y formato en línea
3.4. Listas ordenadas, no ordenadas y listas de definición
3.5. Citas, bloques de cita, código fuente y caracteres especiales

Temario

04 Enlaces, navegación y contenido multimedia en documentos HTML

4.1. Creación de hipervínculos con el elemento anchor y sus atributos
4.2. Rutas absolutas y rutas relativas en la referencia a recursos y archivos
4.3. Inserción y optimización de imágenes con el elemento img
4.4. Imágenes adaptativas con los elementos picture y el atributo srcset
4.5. Integración de contenido de audio en páginas web con el elemento audio
4.6. Incorporación de vídeo nativo con el elemento video y sus atributos de control
4.7. Incrustación de contenido externo mediante el elemento iframe

Temario

05 Tablas de datos y formularios en HTML: organización de información e interacción con el usuario

5.1. Creación de tablas de datos con los elementos table, tr, th y td
5.2. Fundamentos de los formularios web con el elemento form
5.3. Campos de entrada de datos y tipos del elemento input
5.4. Elementos de selección y campos complementarios del formulario
5.5. Etiquetado, agrupación y accesibilidad de los campos de formulario
5.6. Botones de formulario: envío, restablecimiento y acción personalizada
5.7. Validación nativa de formularios en HTML5 sin necesidad de scripts

06 HTML5 semántico, accesibilidad web y buenas prácticas de marcado

6.1. Concepto de semántica web y su importancia para la accesibilidad y el posicionamiento
6.2. Elementos semánticos estructurales y complementarios de HTML5
6.3. Accesibilidad web y pautas WCAG
6.4. Herramientas de validación del código y auditoría de accesibilidad web

Temario

07 Introducción a CSS: sintaxis, métodos de integración y modelo de cascada

7.1. Qué es CSS y su función en la separación entre contenido y presentación visual
7.2. Evolución histórica de CSS y estado actual del estándar modular
7.3. Métodos de integración de estilos CSS en documentos HTML
7.4. Sintaxis de las reglas CSS: selectores, bloques de declaración, propiedades y valores
7.5. El modelo de cascada: herencia, especificidad y orden de aparición de las reglas
7.6. Selectores básicos de CSS: selector de tipo, de clase, de identificador y universal
7.7. Selectores combinadores y de relación jerárquica entre elementos

Temario

08 Selectores avanzados, pseudoclases, pseudoelementos y variables CSS

8.1. Pseudoclases de estado e interacción del usuario: hover, focus, active y visited
8.2. Pseudoclases estructurales para la selección precisa de elementos en el DOM
8.3. Pseudoclases de estado de formulario: checked, disabled, valid e invalid
8.4. Pseudoelementos para la generación de contenido y estilos decorativos
8.5. Propiedades personalizadas de CSS (custom properties o variables CSS)
8.6. Estrategias de especificidad y organización escalable del código CSS

Temario

09 El modelo de caja de CSS: espaciado, bordes, fondos y desbordamiento

9.1. Concepto y componentes del modelo de caja: content, padding, border y margin
9.2. Diferencias entre los modos box-sizing content-box y border-box
9.3. Propiedades de margen y relleno
9.4. Bordes: estilos, grosores, colores y esquinas redondeadas
9.5. Sombras proyectadas en cajas y texto con box-shadow y text-shadow
9.6. Propiedades de fondo: color sólido, imágenes, degradados y fondos múltiples
9.7. Control del desbordamiento de contenido con la propiedad overflow y sus variantes

Temario

10 Tipografía, color, transformaciones y animaciones con CSS

10.1. Familias tipográficas genéricas y pilas de fuentes seguras para la web
10.2. Incorporación de fuentes externas con la regla @font-face y servicios web
10.3. Propiedades tipográficas: tamaño, peso, estilo, altura de línea y espaciado
10.4. Alineación, decoración, indentación y control del desbordamiento de texto
10.5. Sistemas de color en CSS: palabras clave, hexadecimal, RGB, HSL y transparencia
10.6. Propiedades de visualización y comportamiento de los elementos en el flujo del documento
10.7. Transformaciones bidimensionales con la propiedad transform
10.8. Transiciones suaves y animaciones CSS para enriquecer la experiencia visual

Temario

11 Maquetación moderna con CSS Flexbox y CSS Grid

11.1. Limitaciones de los métodos clásicos de maquetación con float y position
11.2. Fundamentos de CSS Flexbox: modelo de contenedor flexible y ejes de distribución
11.3. Patrones de maquetación habituales resueltos con Flexbox
11.4. Fundamentos de CSS Grid: definición de filas, columnas y áreas de cuadrícula
11.5. Áreas de cuadrícula con nombre y la propiedad grid-template-areas
11.6. Alineación de elementos y contenido dentro de la cuadrícula
11.7. Combinación estratégica de Flexbox y Grid para maquetaciones complejas
11.8. Posicionamiento CSS: static, relative, absolute, fixed y sticky

Temario

12 Diseño web adaptable (responsive design) y proyecto integrador final

12.1. Concepto, principios y evolución del diseño web adaptable (responsive web design)
12.2. La metaetiqueta viewport y su configuración imprescindible para dispositivos móviles
12.3. Media queries: sintaxis, breakpoints y estrategia de diseño mobile-first
12.4. Unidades relativas y funciones de dimensionado dinámico en CSS moderno
12.5. Imágenes y recursos multimedia adaptativos para diferentes tamaños de pantalla
12.6. Proyecto integrador: diseño y desarrollo completo de un sitio web multipágina

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.



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

