

Diseño y desarrollo web con HTML 5 y CSS

Duración: 100 horas.

Modalidad: online

Objetivo del curso online

- Está orientado a que el personal que desempeña labores de diseño con la intención de dotar al alumno de conocimientos teóricos y prácticos para poder desarrollar un sitio Web con HTML y aplicar las ventajas de presentación que ofrecen las hojas de estilo en cascada (CSS). Además, sabrás cómo conseguir un buen posicionamiento para tu web.

¿A quién se dirige?

- El curso online de Diseño Web con HTML5 y CSS3 está dirigido a cualquier trabajador del sector informático. A diseñadores Web que deseen actualizar sus conocimientos en la versión 5 de HTML. A todo tipo de trabajadores que tengan interés en aprender a crear y publicar su propia página Web.

¿Para qué le sirve este título?

- Este Certificado le permitirá saber crear una web desde cero conociendo los entresijos del lenguaje HTML para hacer una web lo más personalizada posible. Además, podrás adaptarla a las CSS que crean tendencia en estos momentos. Conocerás los principales navegadores, la estructura del lenguaje HTML, cómo insertar imágenes y tablas e incluso la incorporación de material multimedia. Además, sabrás cómo puedes publicar en Internet tu nueva web y cómo mejorarla con JavaScript.

Valores añadidos del Curso online

- Se trata de una formación ideal para las personas que sin conocimientos previos quieran adentrarse en el mundo del Coaching. Fundamentalmente, al tratarse de contenidos que son permanentemente actualizados, le permitirá a los profesionales que ya trabajan en el sector, actualizar y profundizar en aspectos específicos de sus funciones laborales diarias.
- El alumno dispone de 7 temas que le servirán para tomar tablas y tendrá a su disposición de ejercicios de repaso para afianzar los contenidos.
- Podrá descargarse los manuales en PDF para poder imprimirlos cuando lo desee.
- Las lecciones son multimedia y gracias a ello el alumno asumirá los conocimientos de forma

más amena.

Contenidos

- **1. Internet: 3W, HTML y CSS**
 - Definición de Internet
 - La WEB y las 3W
 - Funcionamiento y navegación
 - HTML
 - CSS: Las hojas de estilo
 - Requerimientos para realizar una web
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **2. Navegadores comunes**
 - Los Navegadores
 - Navegadores populares
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **3. Ubicación y tipo de la Web**
 - Qué es un servidor
 - Tipos de páginas Web
 - Contenidos y recursos de una página Web
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **4. HTML y sus versiones**
 - Lenguaje HTML
 - HTML y sus versiones
 - Manual pdf

- Test de evaluación
- **5. Creación HTML y su estructura**
 - Componentes del HTML
 - Creación de HTML
 - Práctica simulada
 - Elementos
 - Estructura HTML
 - Práctica simulada
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **6. Clases de Directivas de texto**
 - Directivas básicas del HTML
 - Saltos de línea y espacios en blanco
 - Creación de Párrafos
 - Identificar Secciones
 - Directiva de Cabecera
 - Los Separadores
 - Práctica simulada
 - Texto preformateado
 - Diálogo entre participantes
 - Directiva para Destacar texto
 - Las Listas
 - Práctica simulada
 - Marcadores de texto
 - Novedad y tachado
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **7. Los Hipertextos**

- El Hipertexto
- Enlaces locales
- Práctica simulada
- Enlaces internos
- Práctica simulada
- Enlaces externos
- Enlaces a direcciones de email
- Enlaces a archivos
- El Target
- Manual pdf
- Test de evaluación
- **8. Tablas, filas y columnas**
 - Tabla HTML
 - Tabla básica
 - Tabla avanzada
 - Práctica simulada
 - Filas y columnas
 - Aplicaciones en tablas
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **9. Imágenes para el HTML**
 - Las imágenes
 - Formatos usuales
 - Insertar imágenes
 - Práctica simulada
 - Mapa Interactivo
 - La directiva FIGURE
 - Manual pdf

- Test de evaluación
- **10. Formularios y sus elementos**
 - Los Formularios
 - La directiva FORM y sus atributos
 - Elementos de formulario y el INPUT
 - Otros elementos
 - Práctica simulada
 - El Formato
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **11. Material Multimedia y el HTML**
 - El multimedia
 - Los objetos multimedia
 - Multimedia y el HTML 5
 - Práctica simulada
 - Los IFRAMES
 - Elementos interactivos
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **12. Hojas de estilo CSS**
 - Hojas de Estilo
 - El nacimiento de las CSS
 - Funcionamiento de las CSS
 - Práctica simulada
 - Los Comentarios
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **13. Selectores y sus clases**

- Los Sectores
- Clases de selectores
- Práctica simulada
- Manual pdf
- Test de evaluación
- **14. Unidad Absoluta y Relativa y Los colores**
 - Unidades de medida: Absolutas y Relativas
 - Los Colores
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **15. Propiedades Básicas del CSS**
 - Propiedades Básicas del CSS
 - Fuentes de letra
 - Propiedades del color y fondo
 - Práctica simulada
 - Propiedades asociadas al texto
 - Práctica simulada
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **16. Modelo de cajas y sus propiedades**
 - Modelo de Cajas
 - Estructura y propiedades de las cajas
 - Práctica simulada
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **17. Posicionamiento y correcta visualización**
 - Propiedades y tipos de posicionamiento
 - Correcta Visualización

- Práctica simulada
- Manual pdf
- Test de evaluación
- **18. Estilos de listas y tablas**
 - Listas
 - Práctica simulada
 - Las Tablas
 - Práctica simulada
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **19. CSS 3: sombra, opacidad y equinas**
 - CSS 3
 - Las Sombras
 - Opacidad en las CSS
 - Esquinas redondeadas
 - Práctica simulada
 - Los Selectores
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **20. Cómo publicar la WEB**
 - Publicar sitio WEB
 - Subir la página a un servidor
 - Dar de alta en buscadores
 - Manual pdf
 - Test de evaluación
- **21. Mejorar Web con JavaScript**
 - Qué es JavaScript
 - Insertar JavaScript en html

- Aplicaciones
- Práctica simulada
- Manual pdf
- Test de evaluación