



1) TÍTULO DEL CURSO: **Diseño Web Responsive – HTML5 y CSS3**

2) RESUMEN:

Convertite en uno de los Diseñadores Web Responsive con Certificado Universitario más buscados en el mercado laboral, estudiando a distancia en nuestra Facultad.

No es necesario contar conocimientos previos.

3) DESTINATARIOS:

- El curso se encuentra orientado al "diseño" web y puede tomarlo público en general sin conocimientos previos.

4) REQUISITOS PREVIOS:

Conocimientos generales de PC:

- Manejo del sistema operativo Windows.
- Manejo de programas Office.
- Manejo de los principales navegadores web.

5) OBJETIVOS:

Que los alumnos...

- Desarrollen sitios web de baja complejidad utilizando HTML5 y CSS3.

6) CONTENIDOS:

Unidad 1: Registro de dominio y Tecnologías de Internet

- ¿Qué es y cómo se registra un dominio?
- Nic Argentina.
- Servidores Web - Hosting.

Unidad 2: Introducción a HTML

- ¿Qué es HTML?
- Características básicas.
- Primer documento HTML.
- Etiquetas y atributos



Unidad 3: Introducción a CSS

- ¿Qué es CSS?
- Funcionamiento básico de CSS.
- Selectores.
- Unidades de medida y colores.

Unidad 4: Maquetación con FlexBox

- Model Box
- Elementos semánticos HTML5
- Conceptos generales y técnicas de diseño
- Tipos de posicionamiento
- Flexbox

Unidad 5: CSS3 avanzado

- Nuevas propiedades CSS3
- Optimización del código.
- Reducción del uso de imágenes

Unidad 6: Multimedia y formularios

- Etiquetas audio y video
- Elementos interactivos HTML5
- Formularios y validación HTML5

Unidad 7: Tipografías, íconos y animación con CSS3

- Uso de tipografías externas (Font-face). Librerías.
- Íconos tipográficos. Librerías. Implementación.
- Animación con CSS

Unidad 8: Responsive Design

- Etiqueta meta (viewport)
- Propiedad @media
- Breakpoints

5. APLICACION DE LOS CONOCIMIENTOS

Con los conocimientos que se brindan en este curso aprenderán a desarrollar, comprender y ejecutar los procedimientos necesarios para medir y las acciones desarrolladas en un sitio web.

6. CONCLUSIONES

Este curso online te ofrece un programa completo, actualizado e integrador, diseñado para que aprendas lo necesario sobre Desarrollo Web Responsive.



7) ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Modalidad de trabajo

Cada sesión didácticas que incluyen:

- Lectura de documentos
- Participación en una sala virtual
- Información de referencia
- Foro de Consultas

8) DURACION: 2 meses

9) ORIENTACIÓN TUTORIAL.

Durante todo el curso, se contará con el apoyo de dos tutores para realizar consultas acerca del contenido.

10) MATERIALES

Todos los materiales de estudio y los mensajes que se intercambien en los foros estarán disponibles durante todas las semanas de la cursada y de manera constante para todos los alumnos. Los documentos compartidos son archivos imprimibles, que se podrán acceder mientras el curso este abierto. Todos los materiales imprimibles serán publicados en formato PDF.

11) EVALUACIÓN

Los alumnos realizarán una evaluación semanal, al finalizar cada unidad y dos Evaluaciones Integradoras, una al finalizar cada módulo.

12) CRONOGRAMA

La carga horaria prevista para el total de la cursada es de 7 hs y media reloj por semana. El curso, que está organizado en 8 (ocho) unidades y 8 (ocho) evaluaciones de desarrollo, estará disponible durante 10 (semanas) semanas a partir de la fecha de inicio.