

## CAPACITACIÓN PARA DOCENTES

### Diseño Web con HTML – CSS Fundamentos

#### Objetivos

Brindar un espacio de actualización y perfeccionamiento docente en el desarrollo de sitios web dinámicos de baja complejidad.

#### Modalidad

Consiste en 8 clases virtuales de 180 minutos. En cada una de ellas se explicarán temas diferentes y se plantearán desafíos a resolver en los días intermedios. Los mismos deberán ser resueltos en ese lapso para ser analizados durante la clase siguiente.

#### Clase 1 – Módulo I

- ¿Qué necesito para programar?
  - Software más utilizados. Licencias.
- Introducción a HTML
- Estructura básica del documento
  - <head><body>
- Etiquetas principales
  - Encabezados
  - Párrafos
  - Listas (ordenadas / no ordenadas)
  - Vínculos
  - Imágenes

#### Clase 2 – Módulo I

- Introducción a CSS
- Integración con HTML
  - Etiqueta <style>
  - Archivo .css
  - Atributo style=""
- Selectores
  - Universal
  - Etiqueta
  - Clase
  - ID
- Sintaxis
- Propiedades principales



- Tipografías
- Fondos
- Colores
  - Hexadecimal
  - RGB

### Clase 3 – Módulo I

- Model Box HTML - CSS
  - Elementos semánticos HTML5
    - <header>
    - <section>
    - <footer>
    - <article>
    - <aside>
    - <nav>
  - Etiqueta <div>

### Clase 4 – Módulo I

- Estructuras de navegación
  - Botoneras verticales
  - Botoneras horizontales
- Uso de listas no ordenadas
- Vinculaciones con referencias relativas y absolutas

### Clase 1 – Módulo II

- CSS3
  - Degradados
  - Sombras
  - Bordes redondos
  - Transparencias
  - Fondos múltiples
  - Tipografías externas
    - Google Fonts
    - @font-face
- Uso de librerías de CSS3

### Clase 2 – Módulo II

- Posicionamiento de cajas
  - Propiedad position
    - Static
    - Relative
    - Fixed

- Sticky
- Formato OnePage
- LandingPage

### Clase 3 – Módulo II

- Display flex
- Animación con CSS3
  - Transition
  - Animation
- Creación de Formularios
  - Etiqueta <input>
    - Uso de type específico para cada dato
  - Etiqueta <select>
  - Etiqueta <textarea>
  - Validación de datos con HTML

### Clase 4 – Módulo II

- Responsive design
  - Etiqueta <name>
  - Viewport
  - Propiedad @media
  - Adaptación a diferentes tamaños de pantalla de dispositivo

### Condiciones de Aprobación

Todas las capacitaciones brindan la posibilidad de acceder a un **certificado**.

Para obtener el certificado de aprobación Ud. debe completar las siguientes etapas:

- Mínimo de asistencia al **80%** de las clases.
  - ✓ En caso de las capacitaciones virtuales es requisito obligatorio la activación de la cámara durante todo el encuentro. El no uso de la cámara implicará ausencia al encuentro.
  - ✓ Se considerará una tolerancia de 15 minutos de demora al ingreso y 15 minutos de retiro anticipado, caso contrario no se computará el presente.
- Elaborar, entregar en tiempo y forma y aprobar **todas** las actividades y ejercicios obligatorios propuestos en la capacitación.

En caso de no cumplir con los requisitos para el certificado de aprobación, podrá acceder a un certificado de asistencia. Para el mismo será requisito:

- Mínimo de asistencia al **50%** de las clases.
  - ✓ En caso de las capacitaciones virtuales es requisito obligatorio la activación de la cámara durante todo el encuentro. El no uso de la cámara implicará ausencia al



encuentro.

- ✓ Se considerará una tolerancia de 15 minutos de demora al ingreso y 15 minutos de retiro anticipado, caso contrario no se computará el presente.
- Elaborar, entregar en tiempo y forma y aprobar **al menos 2** actividades y ejercicios obligatorios propuestos en la capacitación.

Si no se cumplen con los requisitos establecidos para cada certificado, no se entregará ninguna constancia.