



INICIACIÓN AL DESARROLLO WEB –HTML, CSS Y JS MODALIDAD VIRTUAL

DOCENTE: Graciela E. Fondato

HORARIO: días martes y jueves de 19:00 a 21:00 hs – 9 clases

OBJETIVOS:

El objetivo del curso es proporcionar a los participantes una comprensión básica y práctica de las tecnologías fundamentales para el desarrollo web, incluyendo HTML, CSS y JavaScript. A través de una serie de clases interactivas y ejercicios, los estudiantes aprenderán los conceptos esenciales y las mejores prácticas para la creación y diseño de páginas web. El curso tiene como meta capacitar a los alumnos para que adquieran las habilidades necesarias que les permitan desarrollar sitios web funcionales y atractivos, así como comprender los principios clave que subyacen al desarrollo web moderno.

METODOLOGÍA:

El dictado del curso serán clases virtuales sincrónicas en los días y horarios indicados.

TEMARIO:

Unidad 1: HTML - "HyperText Markup Language"

- Introducción a HTML.
- Etiquetas (Doctype, html, head y body), párrafos e imágenes.
- Git & Github.
- Listas, enlaces, secciones.
- Layout y formularios.

Unidad 2: CSS - "Cascading Style Sheets"

- Selectores, comentarios, unidades de medidas, colores, llamada de archivo css y etiquetas
- Margin, border, padding, posicionamiento, z-index, width y height.
- Floats y flexbox.
- Grids y media queries.
- Bootstrap.

Unidad 3: JavaScript

- Intro, qué es y para qué sirve.
- Variables, scope y operadores.
- If, switch, for, while y scope.
- Funciones con variables alert y prompt.

Instancia de Evaluación:

- Presentación de proyecto integrador aplicando los conocimientos dados en clase.

BIBLIOGRAFÍA:

- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
 - <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>
 - <https://www.w3schools.com/css/>
 - <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript>
 - <https://devdocs.io/javascript/>
 - <https://getbootstrap.com/docs/4.1/getting-started/introduction/>
 - <https://docs.github.com/es>
- (en todas ellas se maneja la documentación oficial de los lenguajes a tratar)

REQUISITOS:

Los alumnos deberán tener conocimientos básicos en el uso de PC o Laptops, no es necesario tener conocimientos previos sobre programación.

COSTO:

El costo del mismo es de \$ 28.000, - (pesos veintiocho mil) Podrá abonarse en dos cuotas. 20% de descuento para alumnos, graduados, docentes y no docentes de la Casa. Podrá modificarse de acuerdo a ajustes por actualización de precios.

EVALUACIÓN:

Se realizará una evaluación al finalizar el curso, misma consta en la presentación de proyecto integrador aplicando los conocimientos dados en clase.

DIPLOMA O CERTIFICADO A OTORGAR:

Se entregarán certificados de "Asistencia" a quienes cumplan con el requisito del inciso anterior y de "Aprobación" a quienes además cumplan con la aprobación del examen Practico-Conceptual.

ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN:

Los cursos de extensión a la comunidad no son habilitantes, únicamente son de ampliación de conocimiento para el público en general (Resolución de CS 857/95). Además, se deja expresamente establecido que la Facultad Regional San Nicolás no se hace responsable

sobre las actividades desarrolladas por las personas capacitadas en cuanto al uso o al ejercicio indebido de los conocimientos impartidos.