

CURSO: DISEÑO DE PÁGINAS WEB

MODULO: I

NATURALEZA DEL CURSO: TEÓRICO-PRÁCTICO

HORAS PRESENCIALES / SEMANA: 4 (2 HORAS TEORÍA, 2 HORAS PRÁCTICA).

TIEMPO DE ESTUDIO INDEPENDIENTE POR SEMANA: 4, 39 HORAS.

MODALIDAD: BIMENSUAL.

PRECIO: \$52,000

I. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso está orientado para estudiantes iniciales. En él, el estudiante conocerá términos relacionados con el diseño de aplicaciones Web, desde sus bases y fundamentos. Se desarrolla en un periodo de 8 semanas. Al final del curso cada estudiante será capaz de poner en práctica el conocimiento dentro de un proyecto real, cubriendo las etapas de diseño una aplicación WEB. La metodología que se sigue para el desarrollo de los contenidos temáticos del curso es variada, utilizando diferentes técnicas didácticas que faciliten el proceso enseñanza – aprendizaje; con ello se busca una participación activa por parte del estudiante, en constante interacción con su medio y los recursos disponibles en él. En lo que respecta a la evaluación, se hará de ésta, un proceso de aprendizaje, significativo, donde el estudiante logre encontrarle funcionalidad con su diario quehacer.

II. OBJETIVO GENERAL

- I. Desarrollar un sistema web utilizando las distintas tecnologías web actuales

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Comprender los principios del diseño de Sistemas WEB, con el uso de herramientas de apoyo existentes en el mercado, con el fin de dotar al estudiante con métodos y técnicas de diseño de ambientes de interfaces WEB.

2. Aplicar los conceptos y fundamentos del diseño WEB, para el desarrollo de interfaces dinámicas.
3. Diseñar en sus primeras etapas un sistema de información a nivel WEB mediante la elaboración de un proyecto

IV. CONTENIDOS

<p>Fundamentos Web</p>	<p>¿Qué es la web? ¿Qué se puede hacer? Paradigma Actual ¿Qué es un domain name system? Protocolos de la web ¿Qué es el HTTP? ¿Cómo funciona un URL? Navegadores W3C y estándares de Internet Servidores Web.</p>
<p>HTML Básico</p>	<p>¿Qué es HTML? Estructura Básica de HTML Etiquetas Archivos HTML Editores de texto HTML Recursos para HTML Partes de la estructura HTML Configuración de un documento HTML Etiquetas – texto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Párrafos • Encabezados • Formato semántico • Textos pre formateados • Formateo de texto • Formateo de texto con fuente CSS • Fuentes • Caracteres Especiales <p>Etiquetas -Enlaces</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta A • Enlaces a diferentes partes del etiquetado. • Enlaces a archivos • Atributo TARGET • Enlaces especiales en el atributo REL • Imágenes con enlaces • Formato de vínculos <p>Etiquetas –Organizadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIV • Tipos de organizadores de contenido • Listas ordenadas • Listas desordenadas • Listas de definición • Etiquetas NAV • Formato Básico de Listas
--	---

V. METODOLOGÍA

Clases participativas donde el estudiante debe crear, investigar y evacuar dudas durante el curso, El curso se lleva a cabo en forma teórico-práctico con una amplia participación por parte del estudiante y trabajo extra clase.

VI. EVALUACIÓN

Este curso se evalúa así:

Evaluación parcial	30%
1º Parcial	15%
2º Parcial	15%
Evaluación permanente	60%
Trabajos, pruebas cortas y tareas	60%

Total 100%