

# MODULO DISEÑO WEB CON ASP

## “Por Programación”

### Objetivo general:

Que el usuario conozca los lenguajes de programación que son utilizados en la creación de páginas de Internet a través de ejercicios prácticos. Lenguajes de diseño como lenguajes de programación basados en servidores Web con un enfoque de interacción a las base de datos se utilizarán en este módulo.

**Duración:** 3 semanas (36 horas).

**Material a entregar:** Reconocimiento y Cd de Apuntes.

### Contenido:

<b>1ª SEMANA: H. T. M. L.</b>	<b>Nivel Básico - Intermedio</b>	<b>Duración: 12 hrs.</b>
-------------------------------	----------------------------------	--------------------------

### Objetivo:

El objetivo del taller es mostrar al usuario los elementos que conforman una página de Internet, así como también, proporcionar los conocimientos para el diseño de una página Web y el uso de las herramientas necesarias para ello a través del código HTML. Al término del taller el alumno será capaz de diseñar una página de Internet.

### Puntos a tratar:

Durante el taller se desarrolla una página Web, y los puntos a tratar son:

- Introducción al HTML.
- Formato de Texto.
- Hipervínculos o Ligas.
- Imágenes.
- Mapas.
- Tablas.
- Formularios.
- Marcos.

<b>2ª SEMANA: ASP I</b>	<b>Nivel Básico</b>	<b>Duración: 12 hrs.</b>
-------------------------	---------------------	--------------------------

### Objetivo:

Dar a Conocer al usuario los conceptos básicos del ASP (Actives Server Page) para el

Desarrollo de Paginas Web Interactivas.

### Puntos a Tratar:

- Implementación y Configuración de Software Necesario para ejecutar ASP.
- Introducción al ASP.
- Archivo Global.asa.
- Estructuras de Control.
- Manejo de Cadenas.
- Objetos Integrados de ASP.

**Objetivo:**

Introducir al participante del taller en la codificación de ASP con interacción a las bases de datos. A su vez mostrar al participante los beneficios del uso de ASP-Base de datos.

**Puntos a tratar:**

- Tipos de Conexiones de ASP – BD.
- Creación y configuración de un Data Name Source.
- Objeto `adodb.connection`.
- Objeto `adodb.recordset`.
- Instrucciones de Altas, Bajas y cambios dentro de Base de Datos por medio de ASP.