

ASIGNATURA : APLICACIONES INTERNET

No. DE HORAS : 36

CÓDIGO ASIGNATURA : API1

OBJETIVO GENERAL :

Al final de esta asignatura, el alumno tendrá un conocimiento general de la necesidad, uso y aplicación de creación de páginas web y creación de proyectos basados en páginas web.

UNIDAD 1.- INTRODUCCIÓN (2 hrs.)

Contenidos:

- Breve historia de la Internet.
- Plataformas para construcción de sitios web.
- Inscripciones de dominios.

Objetivo Terminal:

Introducir al alumno en la historia de la internet, necesidades para la construcción de sitios web y como inscribir un dominio en internet

UNIDAD 2.- METODOLOGÍA DEL DISEÑO DE APLICACIONES (8 hrs.)

Contenidos:

- Descripción del Sistema propuesto.
- Requerimientos para el sistema
- Diseño del sistema
- Evaluación del sistema
- Presentación del proyecto.

Objetivo Terminal:

El alumno luego de esta unidad podrá analizar y definir los Sistemas propuestos basados en un proyecto para sitios web.

UNIDAD 3.- PROGRAMACIÓN (10 hrs.)

Contenidos:

- Definición básica
- Introducción del lenguaje como herramienta de programación de página web.
- Multiprocesamiento y Multiprogramación.
- Diseño y Estructura de datos

Objetivo Terminal:

El alumno deberá ser capaz de conocer el lenguaje de programación para la creación de sitios web con su respectiva estructura de datos.

UNIDAD 4.- PRESENTACIÓN DE PROYECTO (16 hrs.)

Contenidos:

- Introducción.
- Presentación de proyectos.
- Evaluación del proyecto.

Objetivo Terminal:

El alumno estará capacitado para analizar, presentar y evaluar un proyecto basado en páginas web.

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA:

- Windows NT Server 4.0.
- Internet Information Server(Kit de Recursos).

SITIOS DE CONSULTA:

- <http://www.cursovirtual.cl>
- <http://www.aspfacil.com>
- <http://www.webestilo.com>