

# Desarrollo de sitios Web con php

Nombre de la Asignatura	<b>Desarrollo de sitios Web con Php</b>
Materia	<b>Programación</b>
Créditos	<b>4</b>
Objetivo de la Asignatura	El objetivo de la asignatura es integrar conocimientos del lenguaje Html, Php y la base de datos MySql, para el desarrollo de sitios web en plataformas Linux.
Metodología de enseñanza	Se dictarán 2 horas semanales de clase, incluyendo presentaciones teóricas, realización de ejercicios prácticos y trabajos de laboratorio. Además, cada alumno deberá dedicar un promedio de 2 horas semanales para trabajo domiciliario.
Temario	<p>1. Lenguaje Html</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elementos básicos de Html</li><li>- Sintaxis del lenguaje</li><li>- Estructura de un documento Html</li><li>- Etiquetas básicas</li><li>- Atributos</li><li>- Propiedad y valores</li><li>- Formato de documentos Html</li><li>- Párrafos</li><li>- Alineación</li><li>- Inserción de imágenes</li><li>- Enlaces y vínculos</li><li>- Diseño de tablas</li><li>- Formularios, elementos</li></ul> <p>2. Instalación de un Servidor</p> <p style="padding-left: 40px;">Instalación de un servidor Linux</p> <p style="padding-left: 40px;">Instalación de otras plataformas independientes</p> <p>3. Introducción a la programación Php</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción a Php</li><li>- Instrucciones (echo, asignación, sintaxis)</li><li>- Variables (tipos, conversión, ambiente)</li><li>- Operadores Aritméticos (incremento, decremento)</li><li>- Operadores de Cadena</li><li>- Operadores de Comparación</li><li>- Operadores Lógicos</li><li>- Estructuras de Control</li><li>- Funciones (matemáticas, cadenas, fecha)</li><li>- Interacción con Formularios</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrices</li> <li>- Funciones y Procedimientos</li> </ul> <p>4. Programación Php con MySql</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración a bases de datos desde Php</li> <li>- Registros</li> <li>- Navegación sobre los registros</li> <li>- Formularios de visualización de datos</li> <li>- Formularios desde una base de datos</li> <li>- Formularios ingreso de datos</li> <li>- Formularios de actualización de datos</li> <li>- Eliminación de datos</li> </ul> <p>5. Programación Php Avanzada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepto de sesiones.</li> <li>- Manejo de cookies</li> <li>- Concepto de sesiones</li> <li>- Autenticación de usuarios</li> <li>- Carro de Compra</li> </ul>
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Desarrollo Web con PHP y MySql. Luke Welling, Laura Thompson</li> <li>· Material de Internet</li> </ul>
Previaturas	Programación Avanzada, Base de Datos 1 y Base de Datos 2, Redes de Computadoras

## **Anexo: Formas de evaluación**

### **Anexo:**

#### **Formas de evaluación**

El docente se basará en los siguientes elementos para evaluar el rendimiento de los estudiantes:

- Calidad del trabajo entregado, realizado en equipo, según los siguientes criterios
  - Entrega en fecha
  - Cumplimiento de los requerimientos funcionales obligatorios
  - Implementación de funcionalidades opcionales
  - Incorporación y evaluación de nuevas tecnologías
- Asistencia, actitud y participación en clase
- Presentación oral del trabajo realizado

En base a esta evaluación el estudiante podrá aprobar completamente el curso o reprobalo.

