

## Temario Curso de PHP – MySQL

- Introducción a PHP.
  - Instalación y configuración del servidor de PHP (wamp, xamp, lamp, mamp).
  - Referencia del lenguaje.
  - Comentarios. • Finalización de instrucciones.
  - Información del servidor.
- Variables y constantes.
  - Enteros.
  - Flotantes.
  - Booleanos.
- Operadores.
  - Asignación.
  - Matemáticos.
  - Lógicos.
  - Relacionales.
  - Ternario.
  - Pre incremento y Post incremento.
  - Pre decremento y Post decremento.
- Formularios.
  - Text.
  - RadioButton.
  - CheckBox.
  - Button.
  - TextArea.
  - Select.
- Estructuras de control.
  - if
  - if - else – if.
  - do-while.
  - Switch.
  - Foreach.
  - ciclos anidados.
  - While.
- Funciones de Cadena.
  - substr().
  - strlen().
  - chop().
  - strpos().
  - str\_replace().
  - strtolower().
  - strtoupper().
  - preg\_match().
- Arreglos.
  - Unidimensionales.
  - Bidimensionales.

- Asociativos.
- Funciones.
  - Sin parámetros.
  - Con parámetros.
  - Return.
- Métodos.
  - Método GET.
  - Método POST.
- Expresiones Regulares.
  - Manejo de Errores.
  - Búsquedas de patrones.
- Archivos de Texto.
  - fopen.
  - fclose.
  - Atributos a, a+, r, r+, w, w+.
  - for.
- Hipervínculos.
  - Parámetros en un hipervínculo.
- Subida de archivo al servidor.
  - Enctype.
  - multipart/form-data.
  - type file.
  - copy, \$\_FILES.
- Incluir archivos.
  - Include.
  - Require.
  - include\_once.
- Variables Globales.
  - Creación de una variable de Session.
  - Agregar y obtener datos a una sesión.
  - Destruir variables de Session.
- Header.
- Conexión a Base de Datos MYSQL.
  - Creación de base de datos con Mysql.
  - Creación de una tabla MYSQL.
  - Conexión de un formulario desde PHP.
  - Ingreso de datos(INSERT).
  - Consulta de datos(SELECT).
  - Borrado de datos(DELETE).
  - Actualización de datos(UPDATE).
  - Buscar un registro específico.
- Manejo de Fechas.
  - date(). • Atributo feof, fgets, fputs, nl2br