

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO ECENTER

IMPLEMENTACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE SQL SERVER



Código Sence	:	12- 37- 8196- 17
Duración	:	36 hrs.
Teléfono	:	236 46 48 – 235 65 11
Dirección	:	Miguel Claro N° 119, Piso 3°
Comuna	:	Providencia.

CONTENIDO

1. Instalación

- 1.1. De Apache, PHP Y MYSQL
- 1.2. El Archivo PHP.INI
- 1.3. Script PHPINFO

2. Sintaxis en PHP

- 2.1. Mi primer Script
- 2.2. Variables y Operadores
- 2.3. Sentencias de Control
- 2.4. Operadores matemáticos y lógicos
- 2.5. Usando Arreglos
- 2.6. Las Funciones
- 2.7. Fecha y Hora
- 2.8. Parser de Php Include() y Require()
- 2.9. Manejo de formularios con PHP
- 2.10. Validación de formularios con PHP
- 2.11. Envío de Archivos al servidor (upload)
- 2.12. Manejo de Ficheros de Textos
- 2.13. Autenticación de Usuarios
- 2.14. Utilización de Cookies
- 2.15. Manejo de Imágenes con PHP

3. MYSQL

- 3.1. Generalidades de MySql
- 3.2. Limitaciones de MySql
- 3.3. Instalación y uso de phpMyAdmin
- 3.4. Definición de password
- 3.5. Definición de privilegios
- 3.6. Conexión al servidor MySQL
- 3.7. Conectar a MySQL desde PHP
- 3.8. Creación de una Base de Datos en MySQL

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

ECENTER

- 3.9. Creación de tablas
- 3.10. Importar bases de datos desde MS Access
- 3.11. Mostrar los datos de una consulta
- 3.12. Operaciones con registros
- 3.13. Insertar, actualizar registros en una tabla
- 3.14. Modificación de una tabla existente
- 3.15. Respaldos en formato texto
- 3.16. Importación de archivo texto

4. PHP y MYSQL

- 4.1. Funciones de PHP para conexión a MYSQL
- 4.2. Manejo de formularios con MYSQL
- 4.3. Búsquedas de registros de MYSQL con PHP
- 4.4. Eliminación, actualización de registros en tablas de MYSQL con PHP
- 4.5. Autenticación de usuarios con PHP y MYSQL

OBJETIVO: Orientar al participante a administrar la Base de Datos MySQL, crear páginas Dinámicas, en el servidor, con el lenguaje PHP, con acceso a base de datos MySQL, tanto en servidores de plataforma Windows como Linux.

REQUISITOS: Los participantes de este curso, deberían tener un conocimiento de HTML. Programación en (cualquier lenguaje). Nociones de Bases de Datos.

METODOLOGÍA: El curso está estructurado como un conjunto de clases Teórico-Prácticas, dictadas en una sala especialmente equipada para la capacitación en computación. Durante las clases cada alumno dispone de un computador, como apoyo al aprendizaje, se hace entrega de un manual estructurado con los contenidos correspondientes.

CERTIFICACIÓN: Se entregará un Certificado de Aprobación a quienes hayan asistido al 75% de las sesiones y obtengan un promedio igual o superior a 5.0 en escala de 1.0 a 7.0. Este certificado es firmado y timbrado por la Dirección Académica de Capacitación y Entrenamiento Digital S.A.

ECENTER: Se reserva el derecho a suspender la actividad si no cuenta con el quórum mínimo de alumnos.