

CAPACITACIÓN PARA DOCENTES en programación Web.

HTML-PHP

Nivel 2 – Módulo 1

OBJETIVOS

Brindar un espacio de perfeccionamiento docente para adquirir o actualizar conocimientos sobre programación Web.

MODALIDAD

Modalidad virtual formado por 4 encuentros de 4hs de duración cada uno, con actividades interclase a través del campus. Estará orientando a docentes sin conocimientos, o con intención de perfeccionarlos. Para la certificación de conocimientos se tendrá que entregar una Ejercitación Integradora Final para aprobar el Nivel 1 de dicho curso

CRONOGRAMA

1. Sábado 4 de Septiembre. De 9hs a 13hs 9hs
2. Sábado 18 de Septiembre. De 9hs a 13hs
3. Sábado 2 de Octubre. De 9hs a 13hs
4. Sábado 16 de Octubre. De 9hs a 13hs

TEMARIO

CONTENIDOS

Base de Datos

- Crear base de datos, las tablas, registros
- Clave primaria.
- Tipos de datos en MySQL
- Importar y exportar base de datos.

SQL

- Obtención de registros mediante SELECT.
- Consultas avanzadas: uso de WHERE, BETWEEN, LIKE, AND y OR.
- Manipulación de registros: INSERT, DELETE, UPDATE.
- ORDER BY, ASC, DESC.
- LIMIT

PHP

- Para qué sirve, condiciones para que funcione.
- Variables. Operadores aritméticos, comparación, lógicos, asignación.
- Arrays indexados y asociativos.
- Estructuras de control: IF, SWITCH
- Bucle: FOR, WHILE, FOREACH
- Método GET, POST.
- Procesador de formularios.
- Inclusión de archivos: INCLUDE.
- Conexión a la base de datos
- Operaciones con la base de datos en PHP: listar, insertar registros.