

CAPACITACIÓN PARA DOCENTES

PHP - MySQL Fundamentos

Objetivos

Brindar un espacio de actualización y perfeccionamiento docente en el desarrollo de sitios web dinámicos de baja complejidad.

Modalidad

Consiste en 4 clases virtuales de 180 minutos. En cada una de ellas se explicarán temas diferentes y se plantearán desafíos a resolver en los días intermedios. Los mismos deberán ser resueltos en ese lapso para ser analizados durante la clase siguiente.

Clase 1 – Módulo III

- ¿Qué necesito para programar con PHP y MySQL?
 - Software. Licencias.
- Introducción a SQL
- Tipos de bases de datos
- DDL (Lenguaje de Definición de Datos)
 - CREATE
 - ALTER
 - DROP
 - TRUNCATE
- Tipos de datos
- Claves primarias
- Uso de PHPAdmin

Clase 2 – Módulo III

- DML (Lenguaje de manipulación de datos)
 - INSERT
 - UPDATE
 - DELETE
 - SELECT
- Filtro de datos con WHERE
- Operadores: =, <, >, BETWEEN, AND, OR
- LIMIT

Clase 3 – Módulo III

- Introducción a PHP
- Diferencias entre páginas dinámicas y estáticas
- Variables y operadores
- Impresión de datos en pantalla
- Métodos de envío de datos
 - GET
 - POST
- Estructuras de control de datos
 - Condicionales: IF, SWITCH

Clase 4 – Módulo III

- Proceso de Formularios
- Envío de datos a través de POST
- Funciones mysqli_
 - Conexión con la base de datos
 - Integración de PHP y SQL
- Función include()
- Función header()

Condiciones de Aprobación

Todas las capacitaciones brindan la posibilidad de acceder a un **certificado**.

Para obtener el certificado de aprobación Ud. debe completar las siguientes etapas:

- Mínimo de asistencia al **80%** de las clases.
 - ✓ En caso de las capacitaciones virtuales es requisito obligatorio la activación de la cámara durante todo el encuentro. El no uso de la cámara implicará ausencia al encuentro.
 - ✓ Se considerará una tolerancia de 15 minutos de demora al ingreso y 15 minutos de retiro anticipado, caso contrario no se computará el presente.
- Elaborar, entregar en tiempo y forma y aprobar **todas** las actividades y ejercicios obligatorios propuestos en la capacitación.

En caso de no cumplir con los requisitos para el certificado de aprobación, podrá acceder a un certificado de asistencia. Para el mismo será requisito:

- Mínimo de asistencia al **50%** de las clases.
 - ✓ En caso de las capacitaciones virtuales es requisito obligatorio la activación de la cámara durante todo el encuentro. El no uso de la cámara implicará ausencia al encuentro.
 - ✓ Se considerará una tolerancia de 15 minutos de demora al ingreso y 15 minutos de



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

DAV

DEPARTAMENTO DE
APRENDIZAJE VISUAL

retiro anticipado, caso contrario no se computará el presente.

- Elaborar, entregar en tiempo y forma y aprobar **al menos 2** actividades y ejercicios obligatorios propuestos en la capacitación.

Si no se cumplen con los requisitos establecidos para cada certificado, no se entregará ninguna constancia.

UTN.BA - Departamento de Aprendizaje Visual (DAV)

Medrano 951 – C.A.B.A.- Argentina Tel. (011) 4867-7565/7545 / Cel. (54 9 11) 3501 - 6032

digitaljunior@frba.utn.edu.ar <http://sceu.frba.utn.edu.ar/dav/index.php>