



PHP NIVEL I PROGRAMACIÓN WEB

Este curso parte como respuesta a la demanda de uno de los lenguajes de programación mas usados a nivel mundial para la elaboración de paginas web, aplicativos web y servicios web.

• Conocimientos Previos

Conocimientos del lenguaje CSS, Conocimientos del lenguaje, HTML. Conocimientos del lenguaje JavaScript.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Tener conocimientos fundamentales para la construcción de documentos web dinámicos utilizando el lenguaje de programación PHP

■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales
y Publico en General

Duración
del curso

24
HORAS.

■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$$

NOTA FINAL:

$$NF = PP + EF$$

■ Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

www.sistemasuni.edu.pe



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

CLASE #01

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Definición.
- Historia y nociones del lenguaje.
- Características de PHP.
- Instalación de de php en Windows.

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Sintaxis básica del lenguaje.
- Bloques de código php.
- Comentando el código.
- Ejecutando código PHP desde la línea de comandos.
- Variables.
- Tipos de variables.
- Nombres de variables.
- Constantes.
- Cadenas.
- Arreglos.

CLASE #03

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Transmision de datos entre archivos.
- Aplicaciones básicas

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Enviando correos electrónicos.
- Expresiones regulares.
- Expresiones regulares POSIX.

CLASE #02

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Operadores.
- Precedencia de operadores.
- Estructuras de control Condicionales.
- Estructuras Ciclicas.
- La sentencia for.
- La sentencia while.
- La sentencia do while.
- La sentencia foreach.
- La sentencia break.
- La sentencia continue.

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Recepción de datos de formulario.
- Inclusión de archivos.
- Operaciones con archivos.

CLASE #04

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Aplicaciones

EXAMEN

- Sustentacion de Proyecto.
- Examen.