



## 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 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.

### • Evaluación

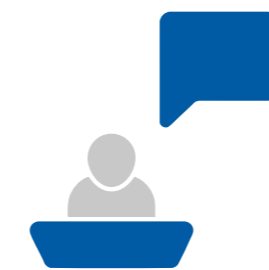
El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

### Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(P1+P2+P3+P4) - \text{Nota Minima}}{3}$$

$$\text{Nota Final} = \frac{PP + EF}{2}$$

Nota aprobatoria mínimo 14.



Duración total: 24 horas  
Modalidad:  
6 sesiones de 4 horas

### • Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet.

### !Contactate con nosotros!

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860

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

visítanos en :  
[www.sistemasuni.edu.pe](http://www.sistemasuni.edu.pe)

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

## SESIÓN 1

### 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.

## SESIÓN 3

### CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Transmision de datos entre archivos.
- Aplicaciones básicas

### CONTENIDO DE LA SESIÓN

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

## SESIÓN 2

### 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.

## SESIÓN 4

### CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Aplicaciones

### EXAMEN

- Sustentacion de Proyecto.
- Examen.