



## TEMARIO CURSO PHP

---

**Objetivo:** Que el alumno pueda incursionar en el desarrollo de sitios Web, utilizando uno de los lenguajes más populares de Internet.

Dirigido a alumnos sin conocimiento previo.

La duración del curso es de 20hs y se dictará en la Universidad Tecnológica Nacional Sede Facultad Regional Buenos Aires o en su defecto en sus oficinas si cuenta con la infraestructura adecuada.

Se brindará material de apoyo y certificación de la



Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria - UTN - FRBA

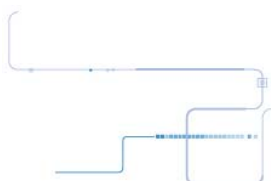
### **Temario:**

#### **1. PROGRAMACION EN ENTORNO WEB**

- 1.1 Conceptos
- 1.2 Apache vs. IIS
- 1.3 Características de PHP
- 1.4 Protocolo HTML
- 1.5 Principales comandos
- 1.6 Comparación con otros lenguajes

#### **2. LENGUAJE PHP**

- 2.1 Interacción entre HTML y PHP
- 2.2 Sintaxis
- 2.3 Constantes
- 2.4 Variables
- 2.5 Operadores
- 2.6 Arreglos
- 2.7 Funciones
- 2.8 Estructuras de control
- 2.9 Programación orientada a objetos
- 2.10 Ejemplos de programas





### **3. INTERACCION CON EL USUARIO**

- 3.1 Formularios
- 3.2 Métodos POST y GET
- 3.3 Nociones de seguridad

### **4. CARACTERISTICAS AVANZADAS**

- 4.1 Cookies
- 4.2 Sesiones
- 4.3 Validación de usuarios
- 4.4 Encriptación
- 4.5 Configuración de entorno (php.ini)

### **5. ACCESO A BASES DE DATOS**

- 5.1 Conexiones
- 5.2 Consultas y manejo de datos
- 5.3 MySQL
- 5.4 PostgreSQL

