

# Descripción del programa:

El curso de Diplomado en Lenguaje de Programación PHP está diseñado para que los participantes adquieran las capacidades necesarias para impulsarse en el mundo del desarrollo de aplicaciones web y en el área laboral.

### Título que otorga:

El estudiante que haya satisfecho todas las exigencias académicas, documentales, pedagógicas y financieras tendrá derecho a recibir el: Título de "Diplomado en Lenguaje de Programación PHP"

## **Objetivo General:**

• Desarrollar aplicaciones web basadas en el lenguaje de programación PHP y base de datos en PostgreSQL.

# **Objetivos Específicos:**

- •Comprender los conceptos fundamentales de la programación en PHP y base de datos.
- •Crear aplicaciones web dinámicas a través de código PHP y base de datos PostgreSQL.
- •Diseñar la interfaz gráfica del usuario (GUI) con la que van a interactuar los usuarios.



#### <u> Malla curricular – Pensum</u>

Pensum de Diplomado en Lenguaje de Programación PHP RES. Nº 01/2021	
Módulo	Horas
Diplomado en Lenguaje de programación PHP	60
Total de horas del programa	60 HS

### Perfil de Ingreso

El Programa de Diplomado en Lenguaje de Programación PHP va dirigido a Profesionales de carreras afines y estudiantes de todas las carreras con conocimientos básicos de Lógica Matemática y Algoritmos.

#### Perfil de Egresado

- Identifica tipos de servidores utilizados en sitios web.
- Implementa los software del lado del servidor para atender las peticiones solicitadas desde el navegador web del cliente: PHP, PostgreSQL y TCPDF.
- Implementa los componentes del lado del cliente para visualizar en el navegador web las peticiones de datos solicitadas al servidor web: HTML5, CSS3, JavaScript, Peticiones AJAX, Bootstrap y Materialize CSS.
- Desarrolla aplicativos web (servicios) del lado del servidor para atender las peticiones de los clientes web.
- Crea las interfaces gráficas del usuario web para interactuar con los servicios ofrecidos por el servidor web.

#### **Modalidad**

Modalidad presencial.

#### Requisitos para la inscripción:

- a) Completar y firmar la solicitud de inscripción.
- b) Una fotocopia de Cédula de Identidad.
- c) Abonar los aranceles correspondientes al programa respectivo del Diplomado

Universidad Tecnológica Intercontinental FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Central de Informes: (021) 590 353 – (0982) 466 412 - \*590 Gratis desde Tigo www.utic.edu.py