



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



ASIGNATURA:

Desarrollo de Aplicaciones Web

PROFESOR:

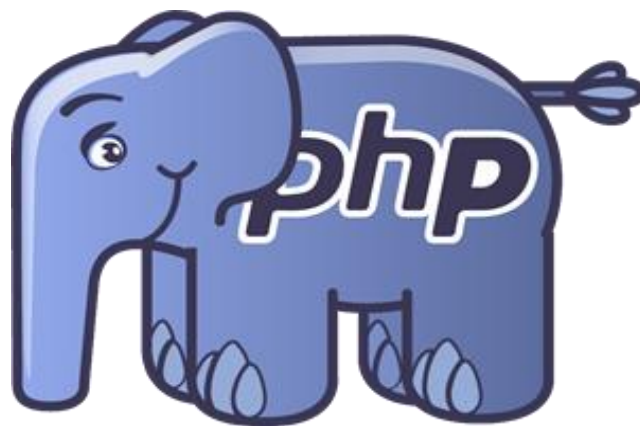
Ing. Loarte Byron

PERÍODO ACADÉMICO:

LABORATORIO - 04

TÍTULO:

INTRODUCCIÓN A PHP - POO



PROPÓSITO DE LA PRÁCTICA

Familiarizar al estudiante con el lenguaje de programación PHP.

OBJETIVO GENERAL

Conocer la sintaxis de PHP y la programación Orientada a Objetos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Configurar las herramientas para el laboratorio.
- Elaborar un documento con extensión .php.
- Revisar la sintaxis básica dentro de un documento PHP.
- Revisar la sintaxis de programación orientada a objetos dentro de un documento PHP.
- Revisar el funcionamiento y procesamiento de datos en un formulario.
- Visualizar los resultados obtenidos.

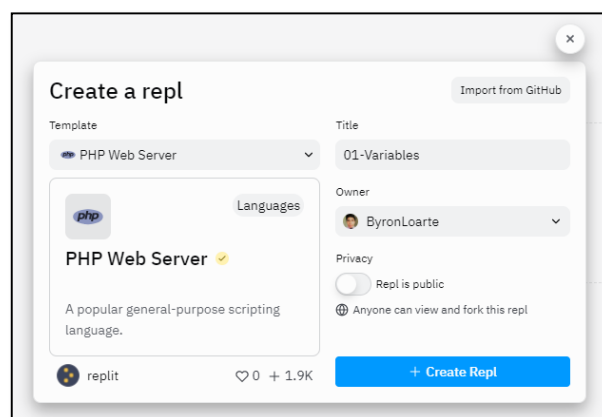
INSTRUCCIONES

1. Iniciar sesión en la plataforma y crear un directorio para trabajar con varios archivos.



<https://replit.com/>

2. Ahora se procede a crear un archivo con la extensión .php para trabajar con la sintaxis básica.



- Introducción a POO y sus pilares

<https://replit.com/@ByronLoarte/15-POO-php#index.php>

- Herencia, sobre-escritura de métodos y encapsulamiento

<https://replit.com/@ByronLoarte/15-POO-php#index.php>

- Interfaces

<https://replit.com/@ByronLoarte/16-Interfaces-php#index.php>

- Clase abstractas

<https://replit.com/@ByronLoarte/17-Clases-Abstractas-php#index.php>

- Traits

<https://replit.com/@ByronLoarte/18-Traits-php#index.php>

- Uso de Namespace

<https://replit.com/@ByronLoarte/19-Namespace-php#index.php>

- Uso de Autoload

<https://replit.com/@ByronLoarte/20-Autoload-php#index.php>

- Final

<https://replit.com/@ByronLoarte/21-Final-php#index.php>

- Static

<https://replit.com/@ByronLoarte/22-Static-php#index.php>

- Fluent interface

<https://replit.com/@ByronLoarte/23-Fluentinterface-php#index.php>

- Extra de constructores

<https://replit.com/@ByronLoarte/24-ExtraConstuctores-php#index.php>