



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



ASIGNATURA:

Desarrollo de Aplicaciones Web

PROFESOR:

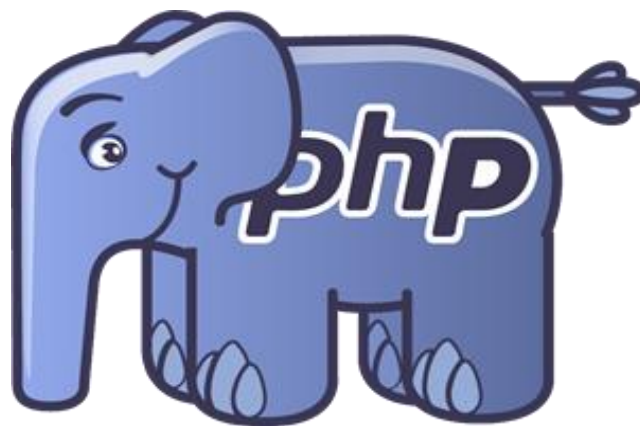
Ing. Loarte Byron

PERÍODO ACADÉMICO:

LABORATORIO - 03

TÍTULO:

INTRODUCCIÓN A PHP



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.

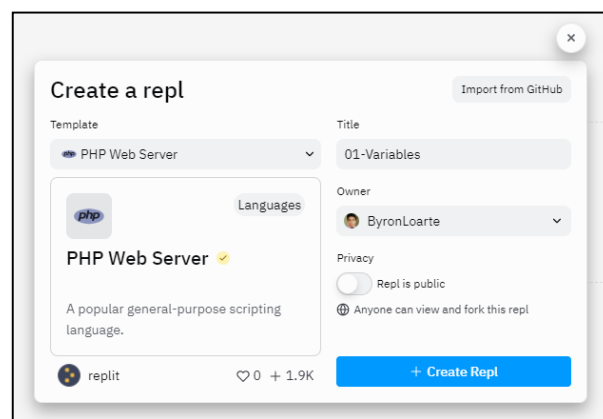
INSTRUCCIONES

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 variables

<https://replit.com/@ByronLoarte/01-Variables-1#index.php>

- Tipos de datos

<https://replit.com/@ByronLoarte/02-TiposDatos-php#index.php>

- Operadores

<https://replit.com/@ByronLoarte/03-Operadores-php#index.php>

- Condicionales

<https://replit.com/@ByronLoarte/04-Condicionales-php#index.php>

- Selección

<https://replit.com/@ByronLoarte/05-Seleccion-php#index.php>

- Repetición

<https://replit.com/@ByronLoarte/06-Repeticion-php#index.php>

- Break and continue

<https://replit.com/@ByronLoarte/07-Break-continue-php#index.php>

- Funciones

<https://replit.com/@ByronLoarte/08-Funciones-php#index.php>

- Ámbito de las variables

<https://replit.com/@ByronLoarte/09-Ambito-variables-php#index.php>

- Cadena de caracteres

<https://replit.com/@ByronLoarte/10-Cadena-caracteres-php#index.php>

- Array unidimensionales

<https://replit.com/@ByronLoarte/11-Arrays-Unidimensionales-php#index.php>

- Array multidimensionales

<https://replit.com/@ByronLoarte/12-Arrays-Multidimensionales-php#index.php>

- Funciones para arrays

<https://replit.com/@ByronLoarte/13-Funciones-Arrays-php#index.php>

- Formularios

<https://replit.com/@ByronLoarte/14-Formularios-php#index.php>

TAREA DESAFÍO



Cada integrante del grupo debe hacer su propio formulario y luego en un solo documento deben subir las capturas de pantalla, para que el mismo sea subido al aula virtual por un integrante del grupo en el formato respectivo.