

# PHP NIVEL III AVANZADO



**Duración 24  
horas.**



**8 Sesiones.**



**Dirigido a:**

- Estudiantes
- Profesionales
- Público en general.

**CURSO LIBRE**

## OBJETIVOS:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

- 🎯 Discriminar sobre los beneficios de utilizar frameworks en sus desarrollos.  
Crear proyectos web de fácil entendimiento y escalables en el tiempo.

El desarrollo de aplicaciones web requiere de un mayor énfasis en herramientas que permitan la integración con otros sistemas así como también la utilización de frameworks que nos permitan enfocarnos en la lógica de negocio de la aplicación que estemos desarrollando.

## REQUERIMIENTOS:

- 🎯 Haber aprobado el curso de PHP Nivel II - DAO - POO.



## CONTENIDO:

### Sesión 1

#### LENGUAJES DE INTERCAMBIO DE DATOS ( XML - JSON )

- XML
- JSON

### Sesión 2

#### WEB SERVICE

- Conceptos XML, SOAP, WSDL, UDDI
- Soap, librería NUSOAP
- Conociendo métodos del protocolo HTTP
- Rest, CURL
- Ejercicio: Crud basado en Web Service



## CONTENIDO:

### Sesión 3

#### OFUSCACIÓN DE CÓDIGO PHP

- Concepto y Utilidad
- Ejercicio con Zend Guard
- Ejercicio con IonCube

### Sesión 4

#### COMPOSER

- Concepto y ventajas
- Instalación de composer
- Instalación de paquetes y/o librerías



## CONTENIDO:

### Sesión 5

#### FRAMEWORK PHP

- Concepto
- Utilidad
- Modelo - Vista - Controlador
- Frameworks más utilizados

### Sesión 6

#### CODEIGNITER

- Instalación
- Configuración
- Rutas
- Modelo Vista Controlador en codeigniter
- Realizando consultas
- Select
- Recibiendo datos
- Ejercicios y conceptos para Modelo, Vista, Controlador
- Ejercicio CRUD



## CONTENIDO:

### Sesión 7

#### LARAVEL

- Instalación
- Árbol de directorios
- Configuración
- Rutas
- Motor de Plantillas - BLADE
- Realizando consultas
- Select
- Recibiendo datos
- Ejercicios y conceptos para Modelo, Vista, Controlador
- Ejercicio CRUD

### Sesión 8

#### EXAMEN

**EVALUACIÓN:** La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

Promedio De Prácticas	Nota Final:
$PP = \frac{PR1 + PR2 + PR3 + PR4}{3} - \text{Menor (PR)}$	$NF = \frac{PP + EF}{2}$

