

# LARAVEL



```
employees = getEmployees();  
totalRevenue = 0;  
totalSales = 75000;  
  
foreach ($employees as $employee)  
{  
    $employeeDistrict = $employee->getDistrict();  
    if ($employeeDistrict != null)  
    {  
        $customers = $employeeDistrict->getCustomers();  
        foreach ($customers as $customer)  
        {  
            $customerTotalRevenue = $customer->getTotalRevenue();  
            $totalRevenue += $customerTotalRevenue;  
        }  
    }  
}
```

## DESCRIPCIÓN

Laravel es un framework de PHP de código abierto. Nos permite programar aplicaciones web de una manera elegante, simple y modular basado en un patrón de diseño MVC.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Duración. 60 hrs. (4 semanas de lunes a viernes, 10 semanas en sábados)
- Grupos reducidos
- 100% Práctico
- Valor curricular
- Incorporación SEP
- Profesores certificados

## HORARIOS

- 09:00 a 12:00 hrs.
- 12:00 a 15:00 hrs.
- 16:00 a 19:00 hrs.
- 19:00 a 22:00 hrs.
- Sábados 09:00 a 15:00 hrs.
- Personalizados.

Hacienda Escolásticas #415  
Col. Jardines de la Hacienda  
Querétaro, Qro.



(442) 242 45 77



WhatsApp (442) 158 52 85



contacto@addigital.com.mx

01

### INTRODUCCIÓN A LARAVEL

- Patrón de diseño Modelo Vista Controlador
- Instalación
- Estructura de una aplicación, el archivo .env

02

### ROUTING

- Rutas fijas
- Rutas con parámetros variables

03

### MODELOS

- Introducción a programación orientada a objetos

04

### CONTROLADORES

- Parámetros de Requests, Peticiones REST
- Redirecciones

05

### BLADE TEMPLATES

- Inserción de datos e instrucciones
- Subtemplates

06

### FORMULARIOS

- Laravelcollective/html
- Validadores de datos con Requests

07

### BASES DE DATOS

- Introducción a Bases de Datos y SQL
- Migraciones
- Eloquent ORM, operaciones CRUD, relaciones
- Accessors y Mutators
- Transacciones
- Paginación

08

### LA SESIÓN

- Almacenaje de la sesión
- Autenticación

09

### MIDDLEWARES

- Registrar Middlewares
- Parámetros de Middlewares

10

### CREACIÓN DE UNA API

- Métodos HTTP
- Serialización JSON

10

### MISCELÁNEOS

- Storage