



OpenWebinars certifica que  
**Walther Joao Gaibor Caicedo**

Ha superado con éxito  
**Curso de Symfony2**

Duración del curso

**30 horas**

Fecha de expedición

**31 octubre 2017**

A handwritten signature in black ink that reads "Manuel Agudo".

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Symfony2

### 1. CLASES GRABADAS

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

Clase 6

Clase BONUS 1

Clase BONUS 2

### 2. INTRODUCCIÓN A SYMFONY2

¿Qué es Symfony2?

Frameworks PHP

Patrón MVC

Composer, Twig, YML y Bundles

Instalación de Symfony2

Estructura de una app de Symfony2

Creación del primer bundle

### 3. TRABAJANDO CON SYMFONY2

Enrutado

Modelo de datos: Doctrine

Tratamiento de datos desde el controlador

El controlador y la lógica de negocio

Interacción rutas-controlador

Seguridad: El componente de seguridad

Security-context

Roles

Formulario de registro y login

Las plantillas: Twig

Filtros y funciones en plantillas

Formularios

## 4. AVANZANDO CON SYMFONY2

Contenedor de servicios

La potencia de la inyección de dependencias

Bundles externos

Búsqueda de bundles

Instalación y configuración de bundles externos

Creación de un panel de administración usando un bundle

Cómo sobrescribir un bundle externo

## 5. LIVE

Clase 1

Clase 2

Clase 4

Clase 3

Clase 5

Clase 5

Clase 6

Clase BONUS 1

Clase BONUS 2