

## TEMARIO

### Módulo 1: Introducción a Symfony 2

- ❖ Unidad 1: Primeros pasos en Symfony 2 Que es symfony Modelo de arquitectura. Cómo funciona.
- ❖ Unidad 2: El proyecto y los Bundles. Creación de proyecto. Creación de bundles. Manejo de controladores
- ❖ Unidad 3: Creando páginas con Symfony 2 Sistema de carpetas. Manejo de vistas. Manejo de controladores
- ❖ Unidad 4: Sistema de Routing Creación de rutas. Configuración de rutas. Relación entre la ruta y el controlador.

### Módulo 2: Trabajando en Symfony 2

- ❖ **Unidad 1:** Definición de rutas con comodines Rutas con comodines. Rutas con parámetros.
- ❖ **Unidad 2:** Trabajando con el controlador en Symfony 2 Definir controlador. Obtención de datos. Redirecciones. Relación entre controlador y entidad.
- ❖ **Unidad 3:** Manejando las vista con Twig en Symfony2 Creación de vistas. Funciones en vistas. Condicionales en vistas. Seguridad en vistas. Bloques y herencia en vistas.
- ❖ **Unidad 4:** Configurando nuestra base de datos / Manipulando datos con Doctrine Configuración de base de datos. Creación de tablas y entidades. Modificando estructura de tablas. Obtención de datos. Manipulación de datos. Trabajando con repositorios. Formas alternativas de obtener datos.

### Módulo 3: Aspectos avanzados de Symfony 2

- ❖ **Unidad 1:** Validación de datos y creación de formularios Creación de forms. Validaciones en las entidades. Validaciones customizadas.
- ❖ **Unidad 2:** Integrando AJAX y JQueryIntegracion de Jquery a symfony. Integración de Ajax a symfony. Controladores en llamados de Ajax.
- ❖ **Unidad 3:** Instalando Bundles de Terceros Instalación de Bundles a través de composer. Configuración y utilización de bundles. Bundlesmas usados.
- ❖ **Unidad 4:** Seguridad Como funciona la seguridad en symfony. Autorización y autenticación. Seguridad estática y dinámica. Creación de un login. Variables de seguridad.