







***Curso Online de Sym  
Symfony 3 para Crear***



# INESEM

---

## SINISS SCHOOL

***fonny 3: Especialista en  
· Tus Aplicaciones Web***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***Curso Online de Sym Symfony 3 para Crea***

***duración total:*** 220 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

Si tiene interés en el diseño web o programación y quiere desenvolverse profesionalmente en este entorno este es el momento. Como Experto en Programación Web podrá adquirir los conocimientos y habilidades para realizar su trabajo de la mejor manera posible. El diseño web se ha convertido en una parte importante dentro del diseño gráfico. Es por esto que hoy muchas empresas utilizan como medio de comunicación su sitio web dejando de utilizar cartas, folletos, catálogos impresos u otros medios relacionados. Con este Curso podrá aprender a desarrollar aplicaciones web utilizando el framework MVC.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Conocer la estructura de Symfony.
- Crear un Bundle para Symfony
- Crear y modificar formularios.
- Estudiar el lenguaje JavaScript, así como su estructura
- Conocer la situación actual de la Web, en la que tienen aplicaciones interactivas, convirtiéndose prácticamente en aplicaciones
- Estudiar el concepto de Modelo de Objetos del Documento
- Estudiar las novedades que aportan HTML5 y CSS3 como estándares web.
- Conocer las novedades que aparecen con la versión Nueva (CSS3).

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

Este Curso de Symfony: Experto en Programación Web avanzadas y novedosas de diseño y programación Web web HTML5 y Hojas de estilo en cascada Nivel 3 (CSS3) herramienta Symfony.

## *salidas laborales*

Diseño web y programación en general.

**+ Información Gratis**

### *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los 3 meses a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

### *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Diseño Web Avanzado con HTML5 y
- Manual teórico 'Diseño Web Avanzado con HTML5 y

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

# Symfony 3 para Crear Tus Aplicaciones Web



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

Curso Online de Symfony 3: Especialista en

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

# Curso Online de Symfony 3: Especialista en



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Symfony 3 para Crear Tus Aplicaciones Web



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**

ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alur sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

*programa formativo*

# PARTE 1. SYMFONY

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN A SYMFONY

- 1.¿Qué es y para que se utiliza Symfony?
- 2.Instalar de Apache

+ Información Gratis

- 3.Instalar de Composer
- 4.Instalar y su distribución de Symfony
- 5.Diferencia Eclipse y Symfony2

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO ESTRUCTURA**

- 1.Patrón MVC
- 2.Estructura de Symfony. App, src, Symfony, vendor y
- 3.Configurar con Symfony

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN SYMFONY Y**

- 1.Diferencia Symfony y Doctrine
- 2.Crear y configurar base de datos
- 3.Crear entidades creadas automáticamente
- 4.Trasladamos la definición de entidades a tablas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIFERENTES MODOS DE VER**

- 1.Que es Twig
- 2.Estructura y Herencia
- 3.Generar imágenes, CSS y JavaScript
- 4.Bloques de código. Recuperamos los datos desde e

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREACIÓN DE FORMULARIOS**

- 1.Creamos y modificamos formularios
- 2.Asociar un formulario a un controlador y mostrar

+ Información Gratis

3. Validación con validator.yml

4. Aplicamos y modificamos a través de validación y gu

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS ADICIONALES

1. Depuración y autenticación de Symfony

# PARTE 2. DISEÑO WEB APLICACIONES CSS3

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS NECESARIAS

1. Introducción

2. Editor de texto

3. Navegadores

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN HTML

1. Introducción HTML

2. ¿Cómo creamos documento HTML?

3. Características básicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. TEXTO, ENLACES, LISTAS, IMAGENES

1. Textos en HTML

2. Enlaces

3. Listas en HTML

+ Información Gratis

4.Imágenes y objetos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TABLAS, FORMULARIOS Y ES**

1.Tablas

2.Formularios

3.Estructuras y layout

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTRAS ETIQUETAS IMPORTA**

1.Otras etiquetas importantes

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. METAINFORMACIÓN, ACCESI**

1.¿Qué es la Metainformación?

2.Accesibilidad

3.Validación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN CSS**

1.Introducción CSS

2.Soporte de CSS en navegadores

3.Especificación oficial

4.Funcionamiento básico de CSS

5.¿Cómo incluir CSS en la Web?

6.Estilo básico

7.Medios CSS

8.Comentarios

**+ Información Gratis**

9.Sintaxis de la definición

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SELECTORES, UNIDADES DE**

- 1.Selectores CSS
- 2.Unidades de medida
- 3.Colores

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. MODELOS DE CAJAS, POSICI**

- 1.Modelo de cajas
- 2.Propiedades de las cajas
- 3.Margen, relleno, bordes y modelo de cajas
- 4.Posicionamiento y visualización
- 5.Posicionamiento
- 6.Visualización

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ESTRUCTURAR UNA PÁGINA**

- 1.Introducción a layout
- 2.¿Cómo centrar una página horizontalmente?
- 3.¿Cómo centrar una página verticalmente?
- 4.Estructura y layout
- 5.Altura/anchuras máximas y mínimas
- 6.Estilos avanzados

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. TEXTO, ENLACES, IMÁGENE**

+ Información Gratis

- 1.Textos en CSS
- 2.Enlaces
- 3.Imágenes
- 4.Listas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. TABLAS, FORMULARIOS Y S**

- 1.Tablas
- 2.Formulario

## **UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTRAS UTILIDADES DE CSS**

- 1.Versión para imprimir
- 2.Personalizar el cursor
- 3.Hacks y filtros
- 4.Prioridad en las declaraciones
- 5.Validar CSS
- 6.Recomendaciones Generales
- 7.Recursos útiles

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. FIREBUG**

- 1.¿Qué es Firebug?
- 2.¿Como se instala?
- 3.¿Como usamos Firebug?

## **UNIDAD DIDÁCTICA 15. INTRODUCCIÓN HTML5**

+ Información Gratis

1. ¿Qué es HTML5?
2. ¿Cuáles son las mejoras?
3. Etiquetas Obsoletas
4. Etiquetas modificadas
5. Lista de etiquetas HTML5
6. Atributos eliminados
7. Otros cambios
8. Estructura HTML5
9. Nueva estructuración del body
10. Otros elementos nuevos de estructuración

### **UNIDAD DIDÁCTICA 16. NUEVOS ATRIBUTOS, EVENTOS**

1. Introducción a atributos globales
2. Nuevos atributos
3. Introducción a los nuevos eventos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 17. NUEVOS ELEMENTOS SEMÁNTICOS**

1. Elemento bdi
2. Elemento command
3. Elemento data
4. Elementos details
5. Elemento mark

**+ Información Gratis**

- 6.Elemento meter
- 7.Elemento progress
- 8.Elemento ruby
- 9.Elemento time
- 10.Elemento wbr

## **UNIDAD DIDÁCTICA 18. MEJORAS EN LOS FORMULARIOS**

- 1.Nuevos elementos para los Formularios
- 2.Cambios en el atributo type (input)
- 3.Nuevos atributos para form
- 4.Nuevos atributos para fieldset
- 5.Nuevos atributos para input
- 6.Nuevos atributos para textarea

## **UNIDAD DIDÁCTICA 19. OTRAS MEJORAS DE HTML5**

- 1.Introducción a los elementos multimedia
- 2.Etiqueta source
- 3.Etiqueta track
- 4.Elemento video
- 5.Elemento audio
- 6.Elemento embed
- 7.Elemento canvas

**+ Información Gratis**

- 8.Introducción a MathML
- 9.Introducción a SVG
- 10.Introducción a Drag and Drop
- 11.Validador HTML5

## **UNIDAD DIDÁCTICA 20. INTRODUCCIÓN A CSS3**

- 1.Introducción
- 2.Unidades, colores y fuentes
- 3.Nuevos Selectores y pseudo-clases

## **UNIDAD DIDÁCTICA 21. ANIMACIONES, FONDOS Y B**

- 1.Propiedades para la animación
- 2.Nuevas propiedades para los fondos
- 3.Nuevas propiedades para Bordes

## **UNIDAD DIDÁCTICA 22. CAJAS, CAJAS FLEXIBLES, I**

- 1.Propiedades de las cajas
- 2.Propiedades de las cajas flexibles
- 3.Propiedades del color
- 4.Propiedades para las Fuentes

## **UNIDAD DIDÁCTICA 23. ENLACES Y MULTI-COLUMN**

- 1.Propiedades para los hiperenlaces
- 2.Propiedades de las multi-columnas

+ Información Gratis

## **UNIDAD DIDÁCTICA 24. TEXTO Y 2D/3D TRANSFORM**

1. Propiedades para texto
2. Propiedad 2D/3D Transform

## **UNIDAD DIDÁCTICA 25. TRANSICIONES E INTERFAZ**

1. Propiedades para las transiciones
2. Propiedades para la interfaz de usuario
3. Validación CSS3

**+ Información Gratis**