



Cursos Superiores

Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony,
Node.js y React.js



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js

1. Sobre Inesem
2. Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js



DURACIÓN	200
PRECIO	460 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Cursos Superiores

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales “Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”

Resumen

El Curso en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js te prepara para dominar las técnicas más avanzadas y novedosas de programación y desarrollo de aplicaciones Web gracias a dos de los frameworks más usados actualmente, Angular y Symfony, conociendo todos los aspectos específicos para su correcta utilización. Además aprenderás a utilizar dos de los entornos de desarrollo web más utilizados actualmente, Node.js y React.js. Optarás a puestos tan demandados como Desarrollador web especializado, Experto en Frameworks Web, Web Developer, Desarrollador backend nodejs o Programador frontend angular. En INESEM podrás trabajar en un Entorno Personal de Aprendizaje donde el alumno es el protagonista asesorado por un equipo docente especialista en el sector.

A quién va dirigido

El curso en Frameworks y entornos web. Angular, Symfony, Node.js y React.js se dirige a cualquier profesional que desee aumentar sus conocimientos en la programación y desarrollo de aplicaciones y sitios webs, aprendiendo las últimas técnicas y herramientas de Frameworks como son: Angular y Symfony.

Objetivos

Con el Cursos Superiores **Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer y utilizar los entorno de desarrollo web Node.js y React.js
- Desarrollar la estructura de un proyecto en Symfony
- Conocer las herramientas de desarrollo web que ofrece Symfony
- Aprender a estructurar e implementar aplicaciones web con Angular
- Desenvolverse en el enriquecimiento de páginas HTML, creando un DLS propio
- Validar formularios y administrar peticiones HTTP





¿Y, después?

Para qué te prepara

Con el curso en Frameworks y entornos web. Angular, Simfony, Node.js y React.js podrás especializarte en desarrollar y diseñar aplicaciones con Angular, enriquecer páginas HTML con un DSL propio, validar formularios y administrar peticiones HTTP, conocer la estructura de un proyecto Symfony y desarrollar sus herramientas, así como conocer los entornos de desarrollo web Node.js y React.js. Por tanto, podrás gestionar y desarrollar aplicaciones web convirtiéndote en un experto.

Salidas Laborales

Una vez finalizado este curso, podrás desarrollar aplicaciones y páginas webs poniendo en práctica las herramientas y técnicas aprendidas, que te llevarán a optar puestos de mayor responsabilidad dentro de organizaciones de diversa índole. Podrás desenvolverte en puestos como Angular Developer, Programador Simfony, Desarrollador Web backend nodejs, React.js developer o Programador frontend angular.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js

Módulo 1. **Angular**

Módulo 2. **Symfony**

Módulo 3. **Nodejs y reactjs**

PROGRAMA ACADÉMICO

Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular, Simfony, Node.js y React.js

Módulo 1. Angular

Unidad didáctica 1. Angular

1. Introducción
2. Instalación
3. Creando un proyecto

Unidad didáctica 2. Creando un proyecto

1. Introducción
2. Estructura
3. Editar el código
4. Crear una aplicación

Unidad didáctica 3. Typescript

1. Introducción
2. Propiedades y datos
3. Métodos y objetos
4. Clases

Unidad didáctica 4. Directivas

1. Introducción
2. Tipos de directivas
3. Crear una directiva
4. Utilizar la directiva

Unidad didáctica 5. Pipes

1. Introducción
2. Tipos de pipes
3. Usando pipes
4. Pipes personalizados

Unidad didáctica 6. Rutas

1. Introducción
2. Configuración
3. Componentes
4. Router links
5. Router outlet

Unidad didáctica 7. Http

1. Introducción
2. Implementar
3. Obtener datos
4. Peticiones

Unidad didáctica 8. Formularios

1. Introducción
2. Creación
3. Validación
4. Estados

Unidad didáctica 9. Animaciones

1. Introducción
2. Habilitar las animaciones
3. Creando una animación
4. Probando la animación

Unidad didáctica 10. Material design

1. Introducción
2. Instalación
3. Iconos
4. Componentes
5. Navegación
6. Formulario
7. Layout

Unidad didáctica 11. Angular universal

1. Introducción
2. Implementación
3. Configuración
4. Ejecución

Módulo 2. Symfony

Unidad didáctica 1. Presentación a symfony

1. ¿Qué es y para que se utiliza Symfony?
2. Instalar de Apache
3. Instalar de Composer
4. Instalar y su distribución de Symfony
5. Diferencia Eclipse y Symfony

Unidad didáctica 2. Desarrollo estructura de symfony

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

Unidad didáctica 3. Introducción symfony y bases de datos: doctrine

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 en symfony

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

Unidad didáctica 5.

Creación de formularios y validación en symfony

1. Creamos y modificamos formularios
2. Asociar un formulario a un controlador y mostrar
3. Validación con validator.yml
4. Aplicamos y modificamos a través de validación y guardamos el formulario

Unidad didáctica 6.

Herramientas adicionales para symfony

1. Depuración y autenticación de Symfony

Módulo 3. Nodejs y reactjs

Unidad didáctica 1.

Introducción a nodejs

1. Nodejs
2. Características de Nodejs
3. Configuración del entorno

Unidad didáctica 2.

Componentes, sintaxis y eventos en nodejs

1. Componentes Node JS

Unidad didáctica 3.

Programación con nodejs

1. Primera aplicación
2. Prueba de callback
3. Módulo Web
4. Express Framework

Unidad didáctica 4.

Introducción a reactjs

1. Introducción
2. Configuración del entorno

Unidad didáctica 5.

Componentes y sintaxis en reactjs

1. Sintaxis
2. Componentes

Unidad didáctica 6.

Programación con reactjs

1. API de componentes
2. Formularios y eventos
3. Definición de componentes
4. Flux

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Comunidad

Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.

Webinars

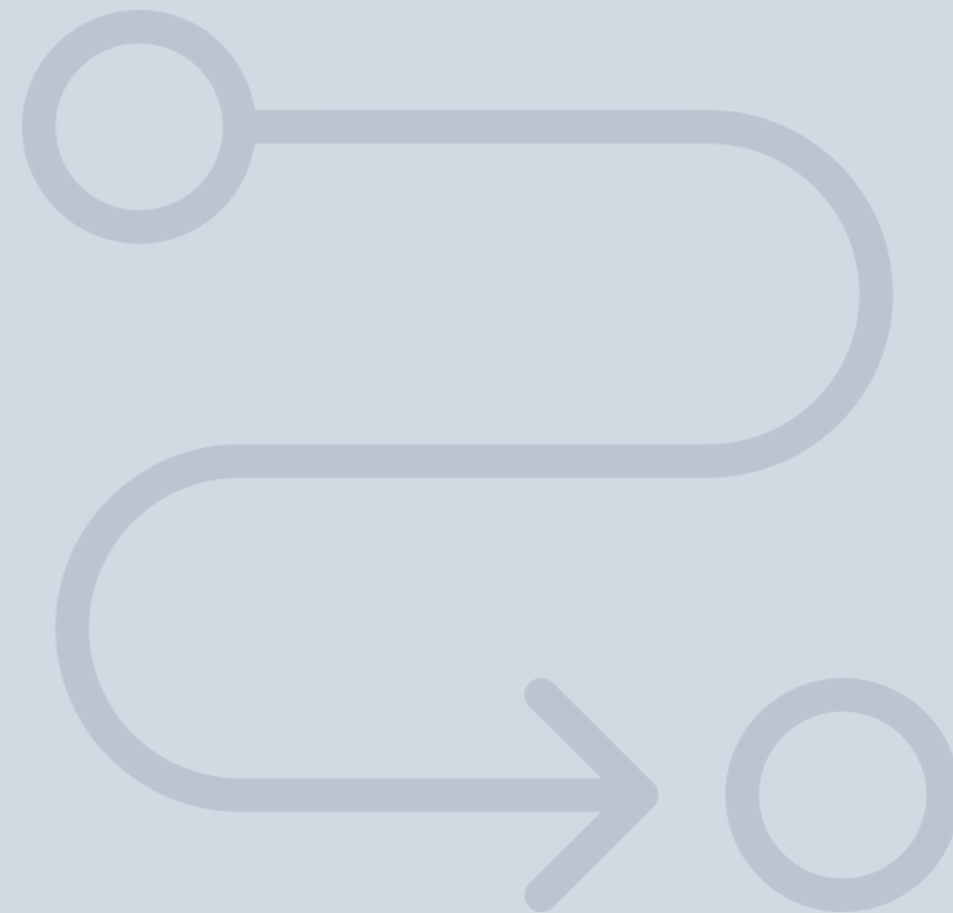
Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Cursos Superiores

Curso Superior en Frameworks y entornos web: Angular,
Symfony, Node.js y React.js

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.