



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Experto en Desarrollo Web con JSF, Spring y JSP

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Experto en Desarrollo Web con JSF, Spring y JSP

duración total: 180 horas

horas teleformación: 90 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En la actualidad el desarrollo y creación de sitios web se impone en el mundo como herramienta tecnológica para unir las regiones, crear negocios, soportar empresas, mostrarse en el mercado e infinidad de aplicaciones de acuerdo a las perspectivas de las personas y sus alcances, encontrando en internet una fuente de generación de empleos, negocios eficaces.... El desarrollo web en las últimas décadas ha ido transformando e impulsado la evolución de Internet, cada día son más grandes los avances que en este tema se trata, por eso el desarrollador debe de tener unos conocimientos específicos sobre distintos software, como JSF, Spring, JSP.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Instalación y configuración de Spring, JSF y JSP.
- Configuración de eventos de datos y validaciones.
- Desarrollo de páginas con etiquetas personalizadas y desarrollo de aplicaciones web.
- Construcción de componentes de presentación web reutilizables.

para qué te prepara

El curso de Desarrollo Web con JSF, Spring y JSP te prepara para tener una visión amplia sobre el desarrollo web gracias a la adquisición de conocimientos sobre los software JSF, Spring, JSP, así como dominar las técnicas en desarrollo web, especializándote en este ámbito.

salidas laborales

Desarrollador web, Experto en JSF, Spring y JSP, Programación, Diseño Web

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro 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.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Desarrollo Web con JSF, Spring y JSP'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB CON JSF Y SPRING

1. JavaServer Faces (JSF)
2. Origen de JSF
3. Objetivos de JSF
4. ¿Qué es Spring?
 - 1.- Paradigma Modelo-Vista-Controlador.
 - 2.- Descripción del patrón
 - 3.- Spring web flow: integración de spring con otros frameworks

UNIDAD DIDÁCTICA 2. JSF Y SPRING: ASPECTOS BÁSICOS

1. Sistema de plantillas de Facelets
 - 1.- Definición de la plantilla de aplicación.
 - 2.- Definición de la plantilla de menú.
 - 3.- Uso de la plantilla.
 - 4.- Componentes por composición.
 - 5.- Configuración.
2. Creación de un componente por composición.
 - 1.- Uso de un componente por composición.
3. Exponer las propiedades y comportamientos de los componentes
4. Modelo: beans gestionados
 - 1.- Ámbito de los beans gestionados
5. Inicialización de los beans
 - 1.- Relaciones entre beans
 - 2.- Inyección de dependencias
 - 3.- Anotaciones para controlar el ciclo de vida de los beans

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIGURACIONES DE EVENTOS DATOS Y VALIDACIONES

1. Modelo de programación basado en eventos 49
 - 1.- Eventos de aplicación
 - 2.- Value Change Event
 - 3.- Action y value change listeners personalizados
2. Conversión de datos
 - 1.- Preparamos el entorno
 - 2.- Primer ejemplo: usando un conversor estándar
 - 3.- Segundo ejemplo: creando nuestro propio conversor
3. Validaciones estándar de JSF
 - 1.- Tercer ejemplo: utilizando validaciones estándar de JSF
 - 2.- Cuarto ejemplo: creando nuestro propio Validador

UNIDAD DIDÁCTICA 4. JSF CON STRUTS

1. Mejor con JSF
2. Mejor con Struts

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO DE PÁGINAS JSP

1. Introducción a la tecnología de páginas JSP
2. Elementos de Script JSP
 - 1.- Expresiones JSP
 - 2.- JSP Scriptlets
 - 3.- Declaraciones JSP
 - 4.- Directivas JSP
 - 5.- Directiva JSP page
 - 6.- Directiva JSP include
 - 7.- Acciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESARROLLO DE PÁGINAS JPS CON ETIQUETAS PERSONALIZADAS

- 1.Introducción
- 2.Diseñar una aplicación web con etiquetas personalizadas
 - 1.- (Descriptor de biblioteca de etiquetas)
- 3.Etiquetas con atributos
- 4.Etiquetas con contenido en el cuerpo
- 5.Utilizar etiquetas JSTL en una página JSP
- 6.BASE DE DATOS
- 7.Laboratorio: Contador de visitas con Custom Tags.
- 8.-Enunciado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON LA CLASE ACTIONFORM DE STRUTS

- 1.Introducción
- 2.Crear una clase ActionForm
- 3.Creación De Un Proyecto Mvc Con Struts
- 4.Laboratorio: Internacionalizar una aplicación
 - 1.- Enunciado

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONSTRUCCIÓN DE COMPONENTES DE PRESENTACIÓN WEB REUTILIZABLES

- 1.Introducción
- 2.Tipos de Campos de Entrada Soportados
- 3.Otras Útiles Etiquetas de Presentación
- 4.Ejemplo de utilización de las etiquetas más importantes
- 5.Crear diseños utilizando la infraestructura Struts Tiles
 - 1.- ¿Qué es una plantilla?
 - 2.- Añadir la librería de etiquetas Tiles
 - 3.- Utilizar Tiles
 - 4.- Ejemplo de uso de plantillas
- 6.Laboratorio: Librería de etiquetas Logic.
 - 1.- Enunciado