

Framework del Principado de Asturias Semipresencial

Ficha técnica

FRAMEWORK DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS SEMPRESENCIAL

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a aquellos alumnos que deseen adquirir una visión global de la arquitectura del Framework del Principado de Asturias que les permita diseñar sus propias aplicaciones.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es adquirir una visión global de la arquitectura del Framework J2EE del Principado de Asturias (FW-PA) que permita al alumno instalar y configurar el FW-PA o desarrollar aplicaciones Empresariales con el FW-PA. En resumen, adquirir una visión introductoria a la integración con algunos de los sistemas corporativos del Principado de Asturias más relevantes.

DURACIÓN

30 horas

TEMARIO

Lección 1: Introducción al entorno de desarrollo del Fw-PA

Lección 2: Instalación al puesto de desarrollo

Lección 3: Acceso a datos

Lección 4: Sistema de inicialización y arranque

Lección 5: Sistema de configuración de aplicaciones

Lección 6: Consola de Gestión

Lección 7: El controlador

Lección 8: Filtros Web

Lección 9: Logging

Lección 10: Vista

Lección 11: Seguridad y autenticación

Lección 12: Los informes

Lección 13: Pruebas de redimiento

Lección 14: Novedades de la version 1.5

METODOLOGÍA

El curso se imparte bajo la modalidad de e-Learning, por lo que todos los contenidos estarán en la red. La metodología aplicada se basa en cuatro premisas fundamentales:

- Hacer para aprender: el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- Enseñar entreteniéndolo: se proponen materiales complementarios para que el alumno tenga momentos de evasión durante el estudio.
- Evaluar para reorientar el estudio. Habitualmente las plataformas educativas utilizan la evaluación únicamente para ofrecer informes cuantitativos al alumno; nuestra propuesta es ofrecérselos también de forma cualitativa y utilizarlos para reorientar su estudio futuro.
- Autoaprendizaje evaluativo. Aplicamos un paradigma formativo novedoso mediante el cual el alumno adquiere conocimiento tanto al participar en el proceso de evaluación de sus compañeros como al ser evaluado por esos mismos compañeros.

Se realizará una entrega de documentación inicial con los principales contenidos del temario. Además, se enviará la documentación necesaria para resolver las dudas que surjan durante la fase de estudio.

Los contenidos constituyen la base formativa y están elaborados bajo los principios básicos de exhaustividad, rigor, claridad, amenidad y eficacia en la evaluación. Para facilitar el proceso de transmisión del conocimiento se utiliza una potente estructuración conceptual que permite transmitir la materia a través unidades de aprendizaje fácilmente asimilables.

Los ejercicios de autoevaluación te permitirán calibrar de forma privada el grado de asimilación de los contenidos. Es importante que dediques un tiempo a realizar estos ejercicios autoevaluativos de cada una de las unidades dado que te prepararán para realizar con éxito la evaluación final de cada módulo.

Las tutorías son, junto con la calidad de los contenidos, el punto básico del buen resultado de un proceso de Teleformación. Por lo tanto damos una importancia vital a las mismas, desde el punto de vista de la dinamización del estudio y desde la resolución de dudas concretas.