



Programación en Java

IT School



Duración:
130 horas
+ 91 horas extras



Facilidades
de pago



Prácticas
en empresas



Certifica
tus estudios

¡Certifícate, IT Specialist: x x x x
Java con Pearson VUE x x x x
y diferénciate como x x x x
experto programador! x x x x

femxa
escuelas profesionales

Descripción

Para todos los que nos apasiona la programación, o para los interesados en ella, porque buscan encontrar un camino profesional que quizás es el más demandado del mercado, Java sigue siendo el lenguaje de programación por excelencia.

Java es rápido, seguro y fiable. Desde portátiles hasta centros de datos, desde consolas para juegos hasta súper computadoras, desde teléfonos móviles hasta Internet, Java está en todas partes.

Un experto en Java que se especialice y decida mantenerse en esta área, podrá presumir de tener un mercado laboral sin límites entre el que escoger.

Este curso te da la posibilidad de certificarte mediante Pearson VUE en IT specialist: Java y cuenta con una carga lectiva de 130 horas.

Si estás dudando entre cursos u opciones en las que introducirte en el mundo de las TIC, desde luego nuestra recomendación es la formación como programador informático. La demanda de expertos no para de crecer y los profesionales con valor son muy escasos.

A través de un curso preparatorio y el cupón de examen, te facilitamos el acceso a la certificación oficial de Pearson VUE. No necesitarás cumplir ningún requisito especial de acceso, aunque tener conocimientos de programación es aconsejable. Con tu titulación de Femxa, avalarás tus conocimientos y capacitación.

Además, dispondrás de máxima flexibilidad para poder compaginar tus estudios con tus necesidades diarias, a la vez que contarás con la ayuda de tutores pedagógicos y especialistas

Titulación

Los alumnos que superen esta formación, obtendrán un **diploma expedido por Femxa** que certifica el correcto aprovechamiento del curso.





x x x x x x

¿Qué vas a aprender?

x x x x x x

Temario

» Introducción y descripción de elementos.

- Variables
- Clase String. Introducción a los flujos
- Excepciones
- Arrays
- Constructores, herencia e interfaces
- Paquetes y modificadores de acceso
- Gestión de ficheros
- Estructuras de datos. Paquete Java.util
- Gestión del tiempo
- Threads
- Interfaces gráficas de usuario (GUIs)
- Gestión de eventos
- Programación en red. Paquete Java.net

» Programación de aplicaciones con JAVA.

» Programación de Sockets.

» Diseño de aplicaciones distribuidas.

» Plataforma de desarrollo J2EE.

- Descripción de la tecnología
- Patrones de diseño
- Arquitectura
- Desarrollo de aplicaciones J2EE
- Aspectos avanzados de la arquitectura J2EE
- Clientes J2EE
- Evaluación sobre la elección de la tecnología J2EE

¿Qué vas a aprender?

Y además...

Completa tu formación con los siguientes cursos anexos sin coste adicional:

Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum. Mediante este curso aprenderás cómo se trabaja en Scrum, cuáles son los roles y las responsabilidades de las personas implicadas en el proyecto de software y a mejorar la productividad de cada actividad.

Curso de inglés My Ardor English adaptado a tu nivel. El método online My Ardor English, desarrollado por Oxford University Press, es una solución global de e-learning con 12 niveles de cursos para aprender inglés, con objetivos que van creciendo en dificultad y competencias.

¿Quieres obtener la Certificación IT specialist: Java? Desde Femxa Escuelas Profesionales te entregaremos de forma 100% gratuita el cupón de examen Pearson Vue.



JAVA



x x x x x x

Salidas profesionales

x x x x x x

» Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

Con el conocimiento que adquirirás gracias a nuestro curso de programación en Java, podrás conseguir empleo como:

- Programador Java
- Ingeniero de Software Java
- Desarrollador de aplicaciones en entorno de escritorio
- Desarrollador web de aplicaciones web



x x x x x

**Formamos
tu futuro**

x x x x x



Metodología educativa

Nuestra metodología online, con ayuda de material impreso y tutorías personales, está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un alto grado de interactividad y seguimiento que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

100% flexible

El ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para que puedas conciliar la formación con tus responsabilidades personales y laborales. Podrás acceder al curso cuándo y desde donde quieras (24/7), solo necesitas un ordenador con conexión a internet.

Además, recibirás el material didáctico impreso en tu domicilio o, si lo prefieres, puedes recogerlo en nuestro centro Femxa más cercano, ¡tú eliges!

Tutor personal

Desde el primer día que formes parte de Femxa Escuelas Profesionales, te asignaremos un tutor personal que te guiará durante tu proceso formativo y con el que podrás realizar tutorías presenciales en tu centro Femxa más cercano, además de contactar a través de la plataforma, por teléfono o por email.

Con tu tutor personal podrás reforzar aquellas competencias necesarias para que tu formación sea la adecuada.

Campus virtual

Utiliza tu propio campus virtual para acceder a todo el material teórico, participar en foros de debate, contactar con tu tutor personal o interactuar con otros alumnos.

- ▶ Intuitivo y fácil de usar
- ▶ Disponible 24/7
- ▶ Recursos multimedia
- ▶ Herramientas de comunicación
- ▶ Soporte técnico profesional y ágil

