

IFCD0111 - PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN

PRESENTACIÓN

Familia profesional: Informática y comunicaciones

Nivel de cualificación: 3

Coste: curso gratuito (100% subvencionado)

Duración: 620h teóricas + 80h prácticas

Modalidad de impartición: presencial

C/Cristo 24 y C/Alcalá 42 (Torrejón de Ardoz)

C/Carmen Descalzo 24 (Alcalá de Henares)

REQUISITOS DE ACCESO

- Estar inscrito en la Oficina de Empleo como demandante de empleo. En el caso de estar trabajando, puedes optar a estos cursos con una Demanda de Mejora de Empleo, que puedes pedir en tu oficina del SEPE.
- Estar en posesión de un título de Bachillerato, Técnico superior o similar. En caso de no tener alguno de estos títulos, se realizaría una prueba de Competencias Clave en Lengua y Matemáticas en nuestro centro.
- DNI actualizado.

IMPORTANTE: Los alumnos que hayan solicitado este curso en su oficina de empleo tendrán preferencia de acceso, por lo que recomendamos acuda a su oficina del SEPE y pida este curso expresamente.

CONTENIDO

Objetivos

- Elaborar y transferir documentos mediante el uso de aplicaciones informáticas de propósito general
- Interpretar las estructuras de datos y el diseño de la base de datos
- Elaborar componentes software utilizando técnicas de programación estructurada
- Reconocer y describir codificaciones y nomenclaturas de elementos informáticos
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad de sistemas, redes de comunicaciones y datos
- Elaborar interfaces de usuario mediante herramientas de desarrollo
- Construir paquetes de instalación

Temario

- MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas.
 - UF1465: Computadores para bases de datos
 - UF1466: Sistemas de almacenamiento.
 - UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación.
- MF0226_3: Programación de bases de datos relacionales.
 - UF2175: Diseño de bases de datos relacionales.
 - UF2176: Definición y manipulación de datos.
 - UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos
- MF0494_3: Programación en lenguajes estructurados.
 - UF2178: Programación estructurada.
 - UF2179: Elaboración de Interfaces de usuario.
 - UF2180: Acceso a bases de datos.
 - UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones.
- MP0452: Módulo de prácticas profesionales no laborales.

Evaluación

Se realizará una prueba teórica y práctica al final de cada módulo que valorarán la adquisición de los contenidos trabajados en cada uno de ellos.

SALIDAS PROFESIONALES

- Programador de aplicaciones de gestión.
- Analistas-programadores.
- Analistas de aplicaciones.
- Programadores de aplicaciones informáticas.

ENLACE

SEPE

[Real Decreto 1087/2005 de 16 de septiembre](#)