

IFCT0609- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Competencias que se adquieren:

Desarrollar componentes software a partir de unas especificaciones concretas, proporcionando funciones de administración y supervisión del sistema operativo, para la gestión de los recursos de un sistema informático y la interacción con otros sistemas utilizando tecnologías de desarrollo orientadas a objetos y a componentes.

Nivel:

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD DE NIVEL 3.

Horario del curso:

Lunes a viernes 5 horas diarias

Destinatarios:

Podrán acceder quienes tengan como mínimo una titulación de BUP o COU, FP II, Bachillerato, Ciclo Medio, que hayan realizado un Certificado de Nivel 3, que hayan superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 o 45 años, que tengan superada la prueba de acceso a ciclos de grado medio, un Certificado de Profesionalidad de Nivel 2 de la misma familia y área profesional o competencias clave nivel 3.

Programa del curso:

- *Gestión de servicios en el sistema informático. 90 horas*
- *Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. 210 horas:*
 - *Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas*
 - *Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drives)*
 - *Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones*
- *Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. 210 horas:*
 - *Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes*
 - *Implementación e Integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes*
- *Implantación de aplicaciones web en entorno internet, extranet y extranet. 90 horas*

Horas de impartición:

510 horas en el aula de formación.

Horas de prácticas:

80 horas de prácticas en empresas del sector.

Tipo de formación:

Formación acreditada con CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD Y subvencionada 100%.

Cuenta con becas para los participantes: para el transporte, para conciliación, por discapacidad y otras según la situación personal.

Ámbito profesional:

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia, como por cuenta ajena en empresas o entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, que dispongan de equipos informáticos para su gestión, en el área de sistemas o de desarrollo del departamento de informática.

Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:

Analista de Sistemas, nivel superior
Analista Programador, nivel medio
Analista de Aplicaciones, nivel medio
Programador de Aplicaciones Informáticas
Programador de sistemas.
Programador de componentes.