



Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Duración: 2000 horas

Competencia general:

Desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos

Plan de formación:

La formación consta de dos fases, una en el **centro educativo**, a través de una formación teórico-práctica, que se complementa con una fase de prácticas formativas en la empresa. Los contenidos se agrupan en los siguientes **módulos profesionales**:

Primer curso:

0373 Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (96h)
0483 Sistemas informáticos (160h)
0484 Bases de Datos (160h)
0485 Programación (256h)
0487 Entornos de desarrollo (96h)
0493 Formación y Orientación Laboral (96h)
Inglés Técnico I-S / Horario reservado para la docencia en inglés (96h)

Segundo curso:

0486 Acceso a datos (120h)
0488 Desarrollo de interfaces (120h)
0489 Programación multimedia y dispositivos móviles (100h)
0490 Programación de servicios y procesos (60h)
0491 Sistemas de gestión empresarial (100h)
0494 Empresa e iniciativa emprendedora (40h)
Inglés Técnico II-S / Horario reservado para la docencia en inglés (40h)

Al finalizar la formación en el centro educativo, se realiza la fase de **prácticas en empresas** (convalidable mediante experiencia profesional en el sector), junto con el proyecto final de ciclo:

0945 Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (40h)
0948 Formación en centros de trabajo (400h)

Entorno profesional:

Área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos:

Gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros; aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e Internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

Las **ocupaciones y puestos de trabajo** más relevantes son los siguientes:

- ✔ Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- ✔ Desarrollar aplicaciones de propósito general.
- ✔ Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.

Cualificaciones profesionales:

IFC155_3 Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión.

UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos.

UC0226_3 Programar bases de datos relacionales.

UC0494_3 Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada.

IFC080_3 Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.

UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos.

UC0226_3 Programar bases de datos relacionales.

UC0227_3 Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.

IFC 363_3 Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (Incompleta)

UC1213_3 Instalar y configurar sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

IFC303_3 Programación de sistemas informáticos (incompleta)

UC0964_3 Crear elementos software para la gestión del sistema y sus recursos.

IES Antonio José Cavanilles
Av. Alcalde Lorenzo Carbonell 32-34
03007 ALICANTE
Teléfono: 965 936 500
<https://cavanilles.edu.es>

