

# TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

CICLO FORMATIVO  
DE GRADO SUPERIOR

Los Ciclos Formativos suponen la oferta más moderna existente en la actualidad como alternativa a la Universidad, debido a que desarrollan unos perfiles profesionales dinámicos que se adaptan a las transformaciones económicas y tecnológicas que tienen lugar en las estructuras empresariales.



## CONTACTO

C/ Lagasca, 25-27  
50006 Zaragoza  
Tlf: 976 30 61 00

[www.colegiomontessori.com](http://www.colegiomontessori.com)



 **Montessori**  
Colegio

## PERFIL PROFESIONAL

La competencia general de este título consiste en 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.

### Unidades de competencia

#### Relativas a Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.
- Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada.

#### Relativas a Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Programar bases de datos relacionales.
- Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.

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

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

#### Relativas a Programación de sistemas informáticos

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

## ACCESO A LA UNIVERSIDAD

Acceso a Grados Universitarios sin necesidad de selectividad.

## OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- 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.



## DURACIÓN

2000 horas (2 Cursos académicos)

## MÓDULOS

- 1** Sistemas informáticos.  
Bases de Datos.  
Programación.
- CURSO** Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.  
Entornos de desarrollo.  
Formación y orientación laboral.  
Lengua extranjera profesional: Inglés 1

- 2** Acceso a datos.  
Desarrollo de interfaces..  
Programación multimedia y dispositivos móviles.
- CURSO** Programación de servicios y procesos.  
Sistemas de gestión empresarial.  
Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma.  
Lengua extranjera profesional: Inglés 2  
Empresa e iniciativa emprendedora.  
Formación en centros de trabajo.

# TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO APLICACIONES MULTIFORMA

### Condiciones de admisión:

Bachillerato  
Prueba de acceso específica para ciclos formativos  
PAU para mayores de 25 años  
Título de Técnico, Técnico Superior o Técnico Especialista.