



Duración: **2000 horas**

## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

### 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 formación en empresa.

Los contenidos se agrupan en los siguientes **módulos profesionales**:

### Primer curso:

- Inglés profesional GS: 64 horas.
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información: 96 horas.
- Sistemas informáticos: 160 horas.
- Bases de datos: 160 horas.
- Programación: 256 horas.
- Entornos de desarrollo: 96 horas.
- Itinerario personal para la empleabilidad I: 96 horas.
- Proyecto intermodular: 32 horas.

### Segundo curso:

- Acceso a datos: 120 horas.
- Desarrollo de interfaces: 120 horas.
- Programación multimedia y dispositivos móviles: 100 horas.
- Programación de servicios y procesos: 60 horas.
- Sistemas de gestión empresarial: 100 horas.
- Digitalización aplicada al sistema productivo GS: 32 horas.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo: 32 horas.
- Itinerario personal para la empleabilidad II: 96 horas.
- Proyecto intermodular: 128 horas.
- Optativa: 96 horas.

**Turno vespertino**

### 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.

**IFC080\_3** Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.

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

**Orientación en Formación Profesional y visitas:**

[03001911.orientafp@edu.gva.es](mailto:03001911.orientafp@edu.gva.es)

**IES Antonio José Cavanilles**



Av. Alcalde Lorenzo Carbonell 32-34

03007 ALICANTE

Teléfono: 965 936 500

<https://cavanilles.edu.es>