

Ciclo Formativo de Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Requisitos de acceso

Tener alguno de los siguientes títulos:

- Título de Bachillerato, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.
- Título de Técnico/a (Formación Profesional de Grado Medio).
- Título de Técnico/a Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Técnico o Técnica de Artes Plásticas y Diseño (artículo 53.1 de la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, modificada por la Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre).
- Titulación Universitaria o equivalente.

Haber superado:

- 3º de BUP (Bachillerato Unificado Polivalente): Acreditación mediante certificación académica de haber superado todas las asignaturas conducentes a la obtención del título de Bachiller regulado por la Ley 14/1970, de 4 de agosto, General de Educación y Financiamiento de la Reforma Educativa, tras la finalización del tercer curso de dichas enseñanzas. Orden EFP/1210/2021, de 2 de noviembre por la que se establece la equivalencia, a los efectos de acceso a enseñanzas de formación profesional, de determinados estudios y títulos anteriores al actual sistema educativo.
- 2º curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- COU; Curso de Orientación Universitaria.
- Prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico/a).
- Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (la superación de las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 40 y 45 años no es un requisito válido para acceder a FP).



EPLa
Instituto de Educación Secundaria



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Avda. Ciudad León de Nicaragua, 8
03015 Alicante
Telf: 965936530
03015543.secretaria@edu.gva.es

Ciclo Formativo de
Grado Superior
**DESARROLLO DE
APLICACIONES
MULTIPLATAFORMA**
Familia
Profesional
**Informática y
Comunicaciones**



Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Título: Real Decreto 450/2010 , BOE 20/05/2010
Currículo: Orden 58/2012, DOGV 24/09/2012

Competencia General

- 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.

Perfil profesional

- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Gestionar entornos de desarrollo adaptando su configuración en cada caso para permitir el desarrollo y despliegue de aplicaciones.
- Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.
- Integrar contenidos gráficos y componentes multimedia en aplicaciones multiplataforma, empleando herramientas específicas y cumpliendo los requerimientos establecidos.
- Desarrollar interfaces gráficas de usuario interactivos y con la usabilidad adecuada, empleando componentes visuales estándar o implementando componentes visuales específicos.
- Desarrollar aplicaciones para teléfonos, PDA y otros dispositivos móviles empleando técnicas y entornos de desarrollo específicos.
- Desarrollar aplicaciones multiproceso y multihilo empleando librerías y técnicas de programación específicas.
- Participar en la implantación de sistemas ERP-CRM evaluando la utilidad de cada uno de sus módulos.
- Gestionar la información almacenada en sistemas ERP-CRM garantizando su integridad.

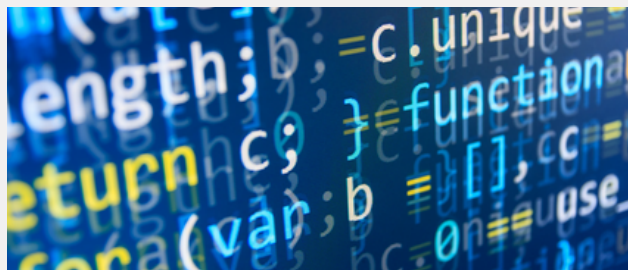
Duración del Ciclo Formativo 2000 horas Módulos Profesionales

Primer curso

• Sistemas informáticos.	160 h.
• Lenguajes de Marca y Sistemas de Gestión de Información.	96 h.
• Programación.	256 h.
• Bases de datos.	160 h.
• Entornos de desarrollo.	96 h.
• Formación y orientación laboral.	96 h.
• Inglés Técnico/Horario reservado para la docencia en inglés.	96 h.

Segundo Curso

• Acceso a datos.	120 h.
• Programación multimedia y dispositivos móviles.	100 h.
• Desarrollo de interfaces.	120 h.
• Programación de servicios y procesos.	60 h.
• Sistemas de gestión empresarial (ERP-CRM).	100 h.
• Empresa e Iniciativa Innovadora.	60 h.
• Inglés Técnico/Horario reservado para la docencia en inglés.	40 h.
• Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.	40 h.
• Formación en Centros de Trabajo.	400 h.



EPla
Instituto de Educación Secundaria

Al finalizar mis estudios, ¿qué puedo hacer?

Trabajar:

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

Seguir estudiando:

- Curso de Especialización de FP
- Ciclo Formativo de FP: con la posibilidad de convalidar módulos profesionales (consulta la normativa vigente)
- Grado Universitario: con la posibilidad de convalidar módulos profesionales (consulta la normativa vigente)



**CICLO IMPARTIDO EN
HORARIO DE TARDE**