



TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA



COMPETENCIAS PROFESIONALES:

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.

SALIDAS PROFESIONALES:

En entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles e 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.

- ❖ Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- ❖ Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- ❖ Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.
- ❖ Desarrollar interfaces gráficos de usuario interactivos y con la usabilidad adecuada, empleando componentes visuales estándar o implementando componentes visuales 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.
- ❖ Desarrollar componentes personalizados para un sistema ERP-CRM atendiendo a los requerimientos.

REQUISITOS DE ACCESO:

Acceso directo:

- ❖ Estar en posesión del Título de Bachiller.
- ❖ Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad

de Bachillerato experimental.

- ❖ Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- ❖ Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- ❖ Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Acceso mediante prueba (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores)

- ❖ Haber superado la 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).

MÓDULOS / ASIGNATURAS:

Sistemas informáticos	225 h.
Bases de Datos	165 h.
Programación	230 h.
Entornos de desarrollo	90 h.
Formación y Orientación Laboral	90 h.
Empresa e iniciativa emprendedora	60 h.
Inglés técnico para desarrollo de aplicaciones multiplataforma	90 h.
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	125 h.
Acceso a datos	105 h.
Desarrollo de interfaces	120 h.
Programación multimedia y dispositivos móviles	85 h.
Programación de servicios y procesos	85 h.
Sistemas de gestión empresarial	100 h.
Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	30 h.
Formación en Centros de Trabajo	400 h.
Total en el ciclo formativo	2.000 h.

CONTINUAR ESTUDIANDO:

- ❖ Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior.
- ❖ Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

FINANCIACIÓN CONCERTADA CON ENTIDADES BANCARIAS

OPCIÓN A BECAS DEL
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

