

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK

Preparados...
...prest, igo!



FAMILIAS PROFESIONALES

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES - IFC

GRADO SUPERIOR TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

¿Qué voy a aprender y hacer?

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.

Estas enseñanzas incluyen los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de nivel básico de prevención de riesgos laborales.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

- 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.

Plan de formación:

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son:

- Sistemas informáticos. (165h)
- Bases de datos. (198h)
- Programación. (264h)
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información. (132h)
- Entornos de desarrollo. (99h)
- Acceso a datos. (120h)
- Desarrollo de interfaces. (140h)
- Programación multimedia y dispositivos móviles. (100h)
- Programación de servicios y procesos. (80h)
- Sistemas de gestión empresarial. (100h)
- Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma. (50h)
- Inglés técnico. (33h)
- Formación y orientación laboral. (99h)
- Empresa e iniciativa emprendedora. (60h)
- Formación en centros de trabajo. (360h)