



Descripción

Las personas que trabajan en el desarrollo de software diseñan, desarrollan y mantienen aplicaciones digitales para responder a las necesidades de la sociedad y de las empresas. Su trabajo es fundamental en el mundo digital actual, ya sean aplicaciones móviles, páginas web, dispositivos inteligentes o sistemas informáticos complejos.

¿Cómo lo hacen?

Utilizan diferentes lenguajes de programación y tecnologías innovadoras. Además, las soluciones desarrolladas deben ser seguras, eficientes y fáciles de usar, adaptadas a las necesidades del público usuario y clientes.



¿Dónde trabajan?

- **Industria 4.0:** Programas de automatización de procesos industriales.
- **Empresas tecnológicas:** Aplicaciones y nuevas soluciones digitales.
- **Industria del software:** Programas para web, móviles y ordenadores.
- **Salud:** Sistemas de gestión o consulta de pacientes
- **Finanzas:** Herramientas de transacciones y seguridad de datos
- **Transporte:** Sistemas de apoyo a la conducción o planificación de rutas.
- **Ocio:** Videojuegos, aplicaciones interactivas, relojes inteligentes...
- **Medio ambiente:** Gestión y monitorización de recursos energéticos
- **Gobierno:** Soluciones para la digitalización de los servicios públicos y la administración.
- **Investigación y desarrollo:** herramientas software para el desarrollo de nuevas tecnologías.

¿Qué tengo que aprender para esto?

Universidad Ingeniería informática

Formación profesional Aplicaciones Multiplataforma, Aplicaciones Web, Aplicaciones en lenguaje Python