

Tecnología Superior en Desarrollo de Software

Si lo puedes imaginar,
lo puedes programar.



DESARROLLO DE SOFTWARE

- Aplicación de Metodologías ágiles en el desarrollo de software.
- Desarrollo de aplicaciones web y móviles con herramientas modernas y frameworks actuales para front-end y back-end.
- Manejo de software de control de versiones (Git).
- Desarrollo de aplicaciones para Internet de las Cosas (IoT).
- Conocimiento de las diferentes técnicas y aplicaciones en inteligencia artificial.
- Integración de nuevos desarrollos de inteligencia artificial a los sistemas informáticos existentes.
- Desarrollo de aplicaciones para Servicios en la Nube (SaaS - PaaS - IaaS)

ANÁLISIS DE DATOS

- Administración de bases de datos (SQL - NoSQL)
- Toma de decisiones basado en el análisis de datos

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Mantenimiento de equipos informáticos y redes de comunicación.
- Ciberseguridad para las TIC y riesgos de sistemas de información.

 asistencia.esfot@epn.edu.ec

 esfot.epn.edu.ec