



Los Andes
Instituto Superior Internacional

CARRERAS TECNOLÓGICAS

Descubre el Futuro
de la Educación:

Explora Nuestra Moderna
Malla Curricular y Sus
Tecnologías Educativas

DESARROLLO DE SOFTWARE

Líderes en Innovación Académica



+593 98 434 4331

www.institutolosandes.edu.ec/

MALLA

1. Metodología de Estudio
2. Tecnologías de la información y la comunicación.
3. Lógica de la programación
4. Diseño y programación multimedia
5. Fundamentos informáticos
6. Etica Profesional

1 CICLO

1. Matemáticas
2. Análisis y diseño de base de datos
3. Analisis y diseño de sistemas I
4. Sistemas Operativos
5. Programación Estructurada
6. Emprendimiento e innovación

2 CICLO

MALLA

1. Estadística
2. Arquitectura de Software
3. Análisis y diseño de sistemas II
4. Programación orientada a objetos
5. Electrónica
6. Gestión Empresarial

3 CICLO

1. Contabilidad
2. Programación en base de datos
3. Diseño y Programación Web
4. Arquitectura de Computadores
5. Liderazgo
6. Proyecto Integrador I

4 CICLO

MALLA

1. Legislación laboral y mercantil
2. Diseño y Desarrollo de Aplicaciones móviles
3. Inteligencia Artificial
4. Aviturismo
5. Atención al cliente
6. Proyecto integrador II

5 CICLO

240 Horas Prácticas Preprofesionales
120 Horas de Trabajo comunitario
240 Horas de Eje Curricular

Examen complejo
Trabajo de Titulación

HORAS