



**INSTITUTO SUPERIOR
SANTO TOMÁS**

Plan de Estudios - Análisis, Desarrollo y Programación de Aplicaciones

1° AÑO

- ◆ Álgebra
- ◆ Análisis Matemático I
- ◆ Inglés Técnico I
- ◆ Administración de las Organizaciones
- ◆ Metodología de la Investigación
- ◆ Programación I
- ◆ Sistemas de Computación
- ◆ Práctica Profesional

2° AÑO

- ◆ Probabilidad y Estadística
- ◆ Análisis Matemático II
- ◆ Inglés Técnico II
- ◆ Análisis de Sistemas
- ◆ Programación Orientada a Objetos
- ◆ Seminario de Programación
- ◆ Sistemas Operativos
- ◆ Base de Datos
- ◆ Práctica Profesional

3° AÑO

- ◆ Investigación Operativa
- ◆ Economía Empresarial
- ◆ Teleinformática
- ◆ Trabajo de Campo
- ◆ Diseño e Implementación de Sistemas
- ◆ Gestión de Base de Datos
- ◆ Práctica Profesional

Perfil Profesional e Incumbencias:

El /la Técnico/a Superior en Análisis, Desarrollo y Programación de Aplicaciones, será un profesional con amplio dominio de tecnologías de punta, capacitado para transferir avances de las ciencias informáticas en el desarrollo de ámbitos virtuales de solución a problemas reales, aplicando metodologías de administración de ciclos de vida de los sistemas de información, herramientas y procedimientos bajo la aplicación de normas legales, técnicas y éticas.