



**Carrera:** ANALISTA DE SISTEMAS EN COMPUTACIÓN

**Título:** TÉCNICO SUPERIOR EN ANALISIS DE SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

**Duración:** 3 AÑOS

**Resolución:** SPEPM N° 022/15

**Forma de cursado:** Presencial

### **PLAN DE ESTUDIO**

Referencias: A: Anual C: Cuatrimestral

#### **1º Año**

<b>MÓDULOS</b>	<b>Ref</b>
Ingles Técnico	A
Lógica y álgebra	C
Análisis Matemático I	C
Redes Informáticas	A
Teoría de Sistema	A
Arquitectura de computadoras	C
Diagramación Lógica	C
Programación I	C
Reparación de computadoras	C

#### **2º Año**

<b>MÓDULOS</b>	<b>Ref</b>
Inglés Técnico II	A
Filosofía de la Ciencia y la Técnica	C
Análisis Matemático II	C
Análisis y Diseño de Sistemas	A
Programación II	C
Sistemas de Bases de Datos	C
Sistemas Operativos	C
Programación Web I	C
Programación con Bases de Datos	C

**3° Año**

<b>MÓDULOS</b>	<b>Reg</b>
Metodología de la Investigación	C
Inglés Técnico III	A
Ética y Deontología Profesional	C
Estadística	C
Sistemas Administrativos	C
Sistemas Contables	C
Programación Web II	C
Auditoría de Sistema	C
Trabajo final	C
Pasantías	A

**ALCANCES DEL PERFIL PROFESIONAL:**

El "Analista de Sistema de computación" habrá recibido una formación general en las áreas de Investigación Operativa e informática, ligada a conocimientos básicos, matemáticos y de idioma inglés, con adecuados conocimientos de sistemas operativos, de lenguajes y técnicas de programación de computadoras, principalmente de aquellos orientados a aplicaciones de tipo administrativo y relacionados con la investigación.

**FUNCIONES QUE EJERCE EL PROFESIONAL**

- Reparar y mantener computadoras.
- Desempeñar su actividad profesional en empresas públicas y privadas, o como programador independiente.
- Realizar el desarrollo de programas en diferentes lenguajes de programación, como así también el diseño e implementación de bases de datos
- Aplicar amplios conocimientos en las áreas de Sistemas de Redes de Computadoras y Telecomunicaciones, como administrador de redes independientes, realizando la instalación y configuración de redes de área local y mantenimiento de las mismas.
- Evaluar, relevar, analizar, diseñar e implementar proyectos informáticos. Desarrollar las especificaciones funcionales de los Sistemas de computación, como la implementación de sistemas informáticos y aplicaciones en campos que así lo requieran
- Diseñar y desarrollar proyectos sobre plataformas online, dirigir equipos técnicos de desarrollo de software y de capacitación informática.
- Desarrollar competencias de acuerdo a las incumbencias y, normas técnicas y legales que rigen su campo laboral.