

## Módulo: Ciencia, Tecnología y Sociedad

---

Carga Horaria: 64 horas

### Síntesis introductoria

Este módulo se propone introducir a los futuros técnicos en un ámbito de reflexión, análisis y debate en torno a las relaciones que se establecen entre Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS); ámbito de estudio en el cual se encuentran totalmente vinculados. Los estudios sobre CTS han permitido abrir la discusión acerca de las implicaciones de la ciencia y la tecnología a la sociedad. En tal sentido, le brinda al futuro Analista de Sistemas las herramientas necesarias para poder seguir desempeñándose en su propio campo de conocimiento, comprenderlo y transformarlo.

### Capacidades profesionales

Se espera que al finalizar el cursado del módulo los estudiantes sean capaces de:

- Caracterizar y reconocer a la ciencia, la tecnología y la sociedad como un ámbito de estudio, reflexión y producción de conocimiento.
- Identificar las características y particularidades del conocimiento científico en beneficio de las prácticas del Técnico en Análisis de Sistemas.
- Analizar y caracterizar los avances sociales y tecnológicos en torno a la producción científica en el área de la informática.

### Contenidos

La ciencia; la especificidad del conocimiento científico frente al conocimiento vulgar; producción de conocimiento científico. Revolución Científica. Paradigma. Ciencia, Tecnología y Sociedad (C.T.S). Innovación y tecnología, política científica. El técnico en análisis de sistemas como productor de conocimiento científico, su rol social. Investigación e informática.

### Perfil docente

Graduado en el nivel Superior que posea formación específica en los contenidos enunciados en este espacio curricular, con formación pedagógica que califique su ingreso y promoción en la carrera docente.