

# Analista de Sistemas

## Competencia General

El Analista de Sistemas estará capacitado para planificar y gestionar un proyecto de desarrollo, así como también para diagnosticar problemas y diseñar soluciones informáticas de las organizaciones que así lo requieran. Estas competencias serán desarrolladas según las incumbencias y las normas técnicas y legales que rigen su campo.

## Área Ocupacional

El Analista de Sistemas podrá desempeñarse en todo tipo de organizaciones que requieran una persona o grupo de personas que dirijan el análisis, diseño e implementación de sistemas de información. Asimismo, podrá trabajar de forma independiente, actuando como consultor, para la realización de proyectos relacionados con el análisis, diseño, implementación y/o seguimiento de sistemas de información. También podrá actuar como auditor de sistemas de información, administrador de bases de datos, miembro de un equipo de aseguramiento de calidad, líder de equipo de pruebas de sistemas y/o conducir grupos de trabajos en estas áreas.

## Áreas de Competencia

Planificar, dirigir, realizar y/o evaluar proyectos de sistemas de información.

Identificar y diagnosticar problemas de una organización para diseñar y proyectar posibles soluciones informáticas.

Organizar, dirigir y controlar las áreas técnicas relacionadas con los sistemas de información.

Actuar como interlocutores entre el área técnica y las demás áreas de la organización.

Elaborar propuestas de capacitación para la utilización de sistemas de información.

Gestionar desde el diseño y el desarrollo, hasta la operación y el mantenimiento de proyectos asociados a los sistemas de información.

Participar en el análisis, diseño, construcción, integración y evolución de soluciones informáticas.

Realizar tareas de auditoría, arbitraje, peritaje y tasaciones relacionados con los sistemas de información.

Res. 6790/19

# Analista de Sistemas

## Primer Año

- Inglés I
- Ciencia Tecnología y Sociedad
- Análisis Matemático I
- Álgebra
- Algoritmos y Estructuras de Datos I
- Sistemas y Organizaciones
- Arquitectura de Computadores
- Prácticas Profesionalizantes I
- Equipo Institucional para Acompañamiento de Implementación

## Segundo Año

- Inglés Técnico II
- Análisis Matemático II
- Estadística
- Ingeniería de Software I
- Algoritmos y Estructuras de Datos II
- Sistemas Operativos
- Bases de Datos
- Prácticas Profesionalizantes II
- Equipo Institucional para Acompañamiento de Implementación

## Tercer Año

- Inglés III
- Aspectos Legales de la Profesión
- Seminario de Actualización
- Redes y Comunicaciones
- Ingeniería de Software II
- Algoritmos y Estructuras de Datos III
- Prácticas Profesionalizantes III
- Equipo Institucional para Acompañamiento de Implementación

Res. 6790/19