

# Ingeniería en Gestión de Tecnologías de Información

## ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES



Duoc UC define su Misión como “la formación de personas en el área técnica y profesional, con una sólida base ética, capaces de actuar con éxito en el mundo laboral y comprometidas con el desarrollo del país”.

### Modelo Educativo

El Modelo Educativo de Duoc UC está basado en la formación de Competencias que buscan desarrollar habilidades, destrezas y actitudes para enfrentar los procesos productivos desde las diferentes disciplinas, en forma eficiente y eficaz.

Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno. Estos valores se reconocen en el Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello reconocible en su comportamiento íntegro, confiable, competente y comprometido con los demás, el sello de Duoc UC.

### Campo Ocupacional

El campo laboral de los Ingenieros en Gestión de Tecnologías de Información, incluye cualquier empresa mediana o grande, que tenga necesidades de:

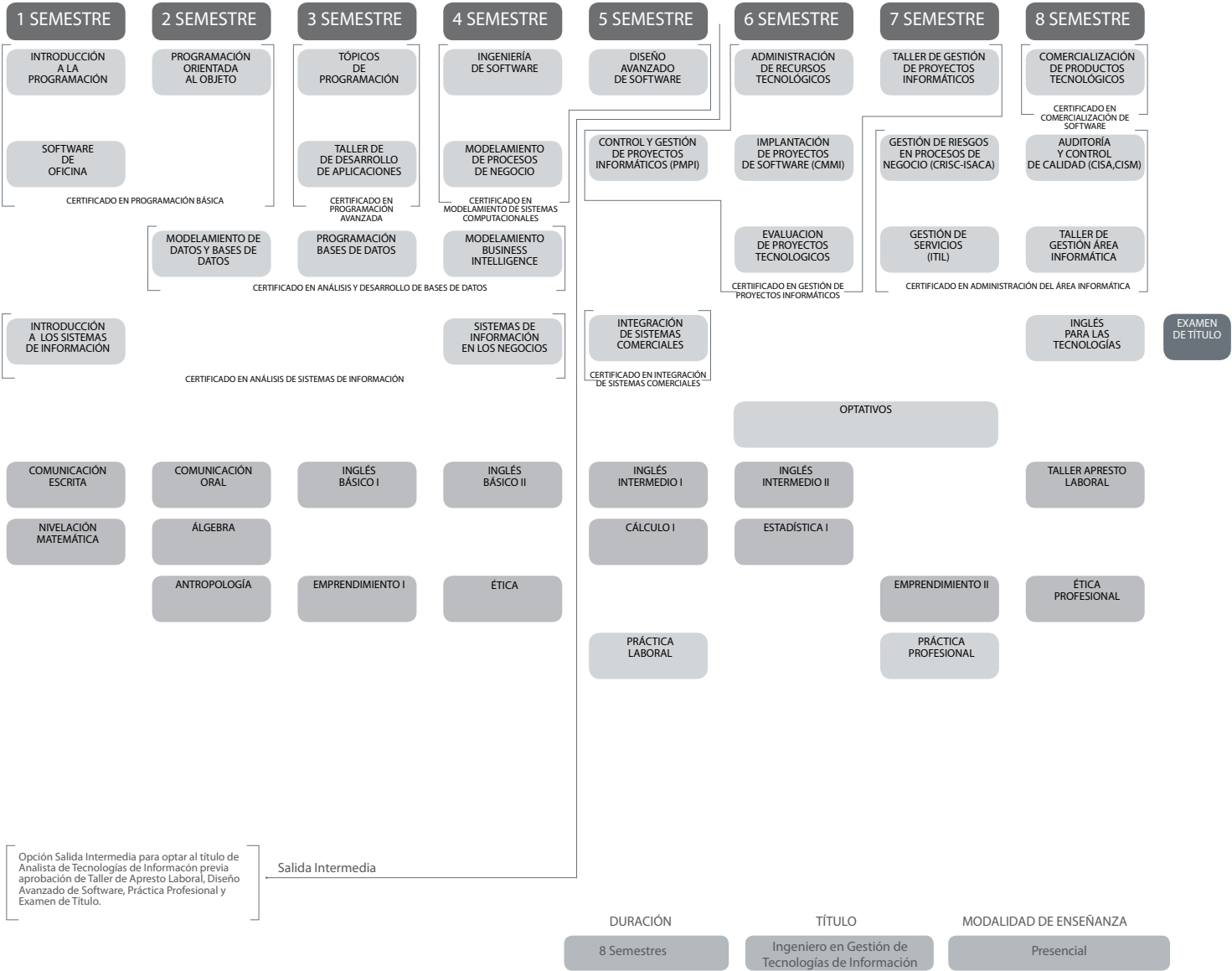
- Administrar el área de provisión de servicios tecnológicos.
- Levantar y analizar los requerimientos de las diferentes unidades del negocio que presenten alguna necesidad tecnológica.
- Desarrollar, adaptar y/o integrar sistemas computacionales en los diferentes niveles de la organización.
- Desarrollar planes informáticos acordes a su planificación estratégica.
- Disponer soluciones tecnológicas innovadoras que contribuyan a incrementar la productividad de las organizaciones.
- Diseñar soluciones empresariales de acuerdo a las necesidades del negocio.

### Perfil de Egreso

El Ingeniero en Gestión de Tecnologías de Información es un profesional del área de las tecnologías de información capaz de entender el funcionamiento de una organización y los procesos fundamentales de negocios de una empresa, jugando un rol importante en su automatización.

Maneja las distintas metodologías de diseño de sistemas computacionales, domina diversas herramientas para su implementación y propone soluciones de mercado que puedan ser incorporadas e integradas a soluciones propias.

Puede evaluar y gestionar los distintos factores de riesgos asociados a los sistemas de información y maneja controles de calidad, políticas de protección de la información y planes de contingencia eficaces. Domina los modelos de negocios y mejores prácticas del mercado para la administración de soporte y entrega de servicios de TI, y domina técnicas para auditar la calidad de los sistemas de información de una empresa moderna.



## Requisitos de Ingreso

- Licencia de Educación Media.
- Certificado de concentración de notas de Educación Media.

## Salida Intermedia

La malla curricular ofrece una Salida Intermedia que le permite al alumno titularse en la carrera de Analista de Tecnologías de Información, previa aprobación de las asignaturas Taller de Apresto Laboral, Diseño Avanzado de Software, Práctica Profesional y Examen de Título

## Convenios Internacionales

Duoc UC mantiene convenios de Intercambio Académico con diferentes Instituciones Educativas del mundo, traducidos en la posibilidad de cursar un período académico en el extranjero.

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

- Asignaturas Escuela
- Asignaturas Institucionales
- Certificaciones y Diplomados