

Ingeniería en Infraestructura y Plataformas Tecnológicas

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

Los Ingenieros en Infraestructura y Plataformas Informáticas podrán desarrollarse en empresas o instituciones públicas y privadas, tanto nacional como internacional, en donde la innovación tecnológica y la administración de la tecnología sean estratégicas. También podrán trabajar de manera independiente como consultor o emprender su propia empresa. El Campo laboral incluye empresas que tengan necesidades de:

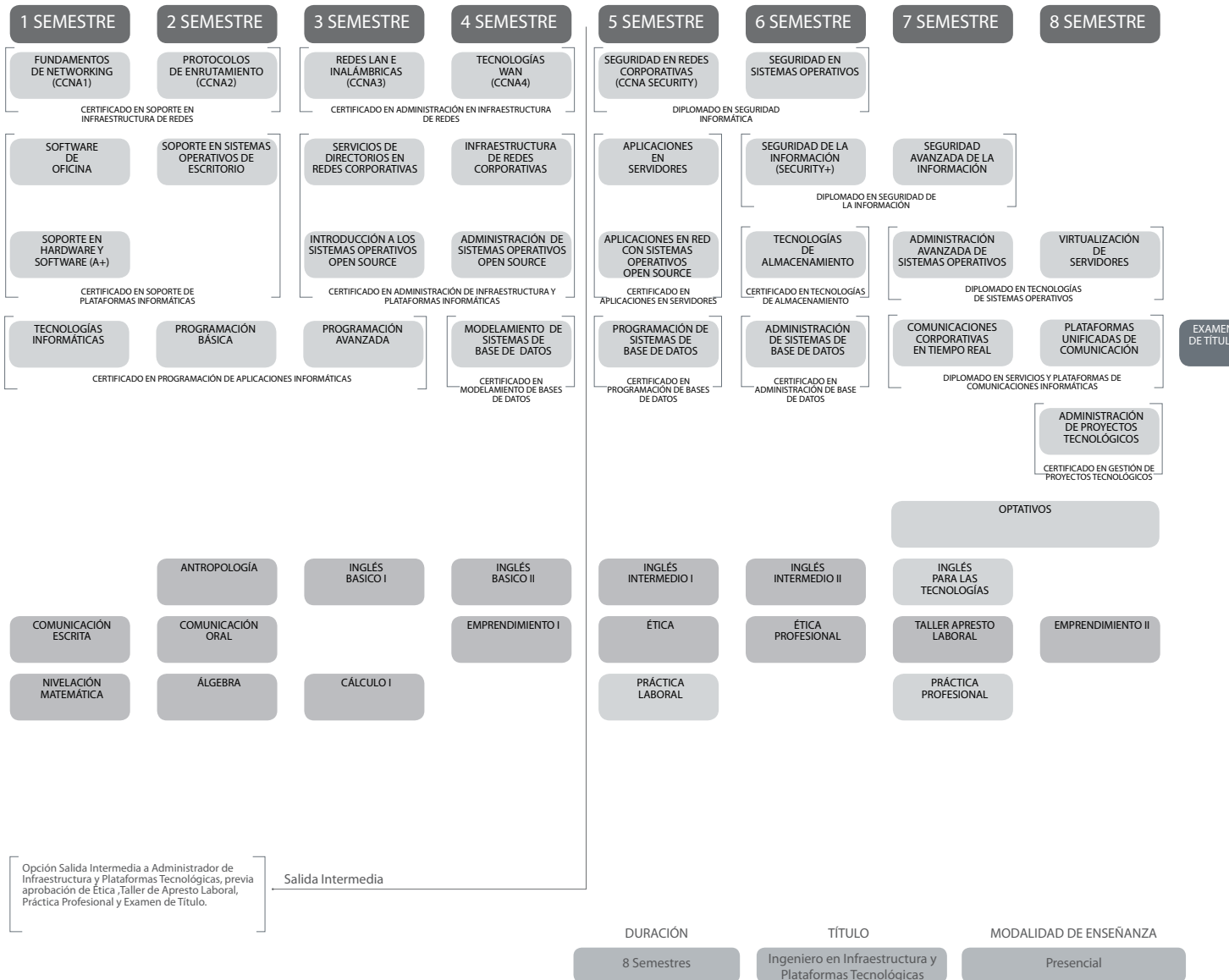
- Disponer servicios de soporte en dispositivos de red y sistemas informáticos, sistemas de base de datos, para la programación y administración de sus servicios; servicios de diseño, monitoreo, administración y securización de redes corporativas; soluciones tecnológicas que ayuden a incrementar la productividad de las empresas.
- Integrar tecnologías de información e implantar sistemas basados en Internet/Intranet, integrar soluciones tecnológicas en función de la infraestructura y plataformas de mercado.
- Administrar servicios de tecnologías de información, infraestructura de tecnologías de información y comunicaciones.

Perfil de Egreso

El Ingeniero en Infraestructura y Plataformas Tecnológicas es un profesional del área de las tecnologías de información y comunicaciones, capaz de mantener, configurar y gestionar distintas plataformas de servicios informáticos. Con bases en Hardware y Networking, Seguridad, Sistemas Operativos, Programación, Sistemas de Base de Datos, Tecnología de la información y Administración de Proyectos. Estos profesionales cumplen funciones relacionadas con el soporte, la administración y el desarrollo tecnológico de una organización, además de ser especialistas en diseño, desarrollo, prueba e implantación de plataformas para sistemas computacionales. También estarán preparados para asegurar la continuidad de la operación de la infraestructura tecnológica que sustenta la competitividad de las organizaciones.

Ingeniería en Infraestructura y Plataformas Tecnológicas

ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES



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 Administrador de Infraestructura y Plataformas Tecnológicas, previa aprobación de las asignaturas Taller de Apresto Laboral, Ética, 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.

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
8 Semestres	Ingeniero en Infraestructura y Plataformas Tecnológicas	Presencial

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