

INGENIERÍA EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El(la) Ingeniero(a) en Infraestructura Tecnológica de Duoc UC diseña, implementa y administra la infraestructura digital y plataformas relacionadas para el despliegue de soluciones tecnológicas y de negocio, considerando sistemas seguros, escalables y tolerantes a fallas, con la finalidad de mantener la continuidad operacional de los sistemas computacionales y proveer protección de la información frente a posibles amenazas digitales.

Es responsable de la gestión eficiente de los recursos tecnológicos en instalaciones físicas o en la nube, a través de la automatización, la gestión de los procesos, estándares, normas y políticas de un modelo de gobierno. Gestiona proyectos de plataformas tecnológicas, siendo parte de una cultura de transformación digital y facilitador de la innovación en la organización.

En su quehacer es parte de equipos multidisciplinarios incorporando habilidades de comunicación, colaboración, trabajo en equipo, negociación, adaptabilidad, capacidad analítica, de resolución de problemas y de aprendizaje permanente.

Posee una formación ética centrada en las personas con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo ocupacional del Ingeniero(a) en Infraestructura Tecnológica considera cualquier tipo de organización pública o privada, con o sin fines de lucro que requiera diseñar, implementar y administrar soluciones tecnológicas innovadoras, tanto en instalaciones físicas o en la nube, velando por su continuidad operacional y la eficiencia en el uso de los recursos involucrados, siempre considerando la seguridad de los sistemas y protección de la información, de acuerdo a normativas, estándares, marcos de trabajo y mejores prácticas de la industria.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

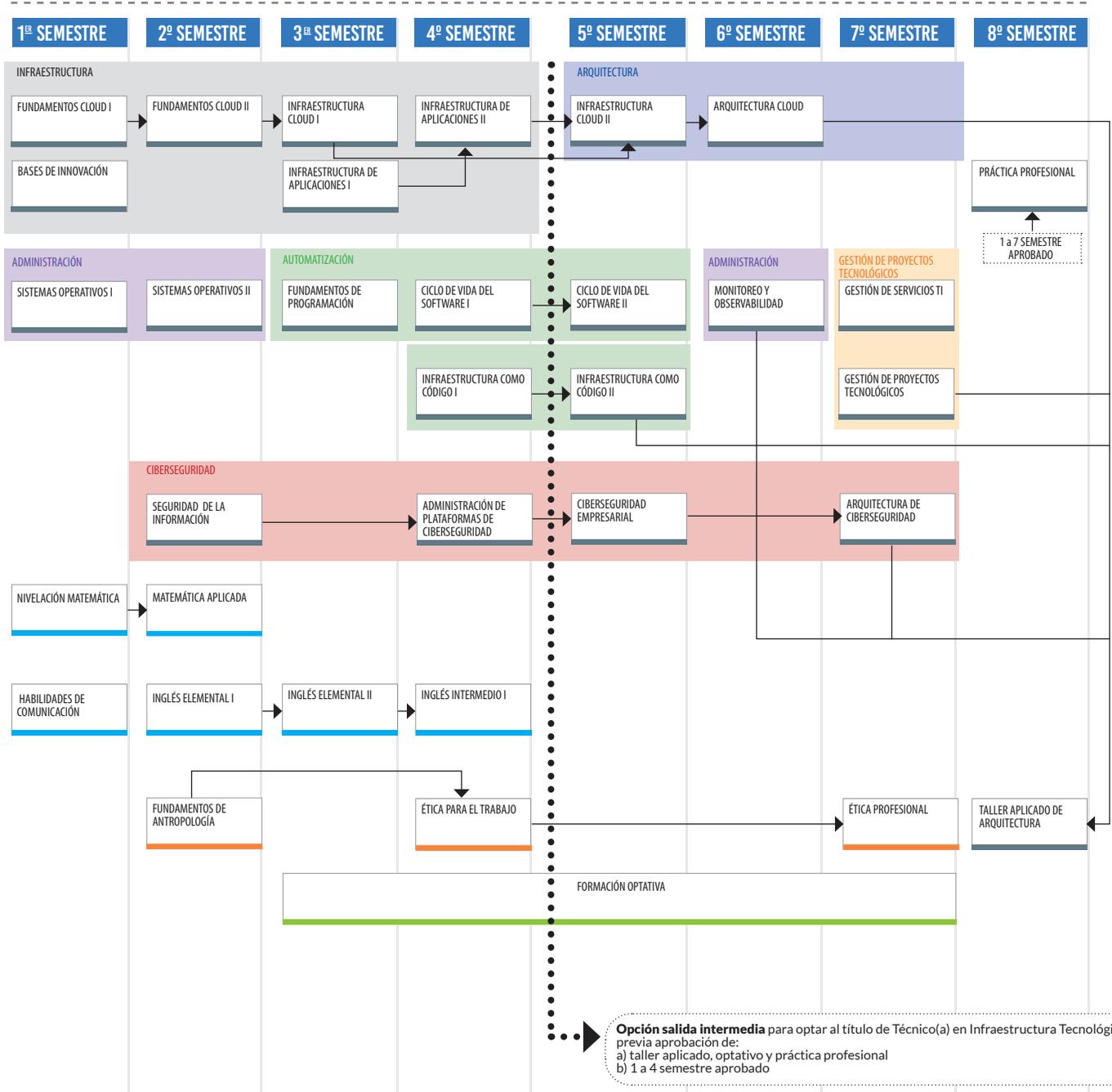
Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo)

SEDES DONDE SE IMPARTE

Antonio Varas, Maipú, Puente Alto y Viña del Mar.



Opción salida intermedia para optar al título de Técnico(a) en Infraestructura Tecnológica
previa aprobación de:
a) taller aplicado, optativo y práctica profesional
b) 1 a 4 semestre aprobado

Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

- Formación Disciplinaria
- Formación General
- Formación Optativa
- Formación Sello