

# INGENIERÍA EN CONECTIVIDAD Y REDES

## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Conectividad y Redes al finalizar sus estudios estará capacitado para realizar o controlar labores de Soporte Computacional y de Infraestructura de Redes, **diseñar soluciones de conectividad** utilizando las **tendencias tecnológicas**, **gestionar proyectos** de redes y telecomunicaciones. Además podrá administrar redes en empresas de distinto tamaño, realizar labores de **unificación de las comunicaciones**, adaptar **soluciones innovadoras de colaboración digital**, proponer soluciones de los diversos medios de transmisión y **gestionar la ciberseguridad** de la organización. En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de aprender y actualizarse permanentemente.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Ingeniero en Conectividad y Redes está constituido por **empresas en cualquier industria**, tanto públicas como privadas, productivas o de servicios, que cuenten con una red de datos y/o de voz de mediano o gran tamaño. Pudiendo desempeñarse en las **áreas de tecnologías, infraestructura y comunicaciones** de la empresa, y estar a cargo de mantener la **continuidad operacional de los servicios** que se prestan en la red, soportando y administrando los dispositivos de comunicación y de telefonía, manteniendo los **niveles de seguridad** requeridos por el negocio sobre la red **cableada**

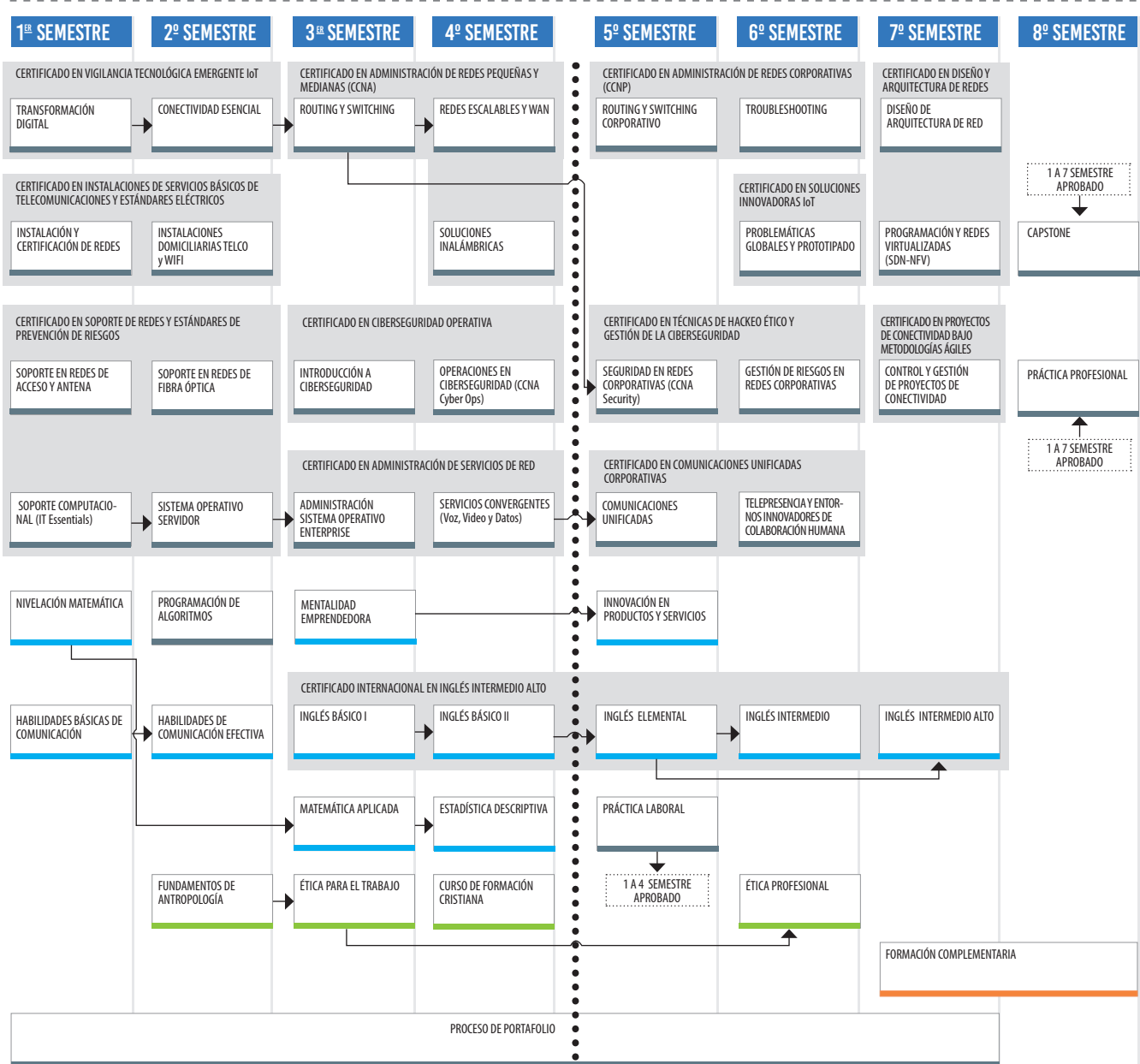
o **inalámbrica**. Asimismo, este profesional puede desempeñarse como **Ingeniero de Campo** en empresas implementadoras de proyectos de redes, planificando, diseñando y realizando **soluciones de comunicaciones de gran envergadura**.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

### SEDES DONDE SE IMPARTE

Antonio Varas, Melipilla, Plaza Oeste, Padre Alonso de Ovalle, Puente Alto, Plaza Norte, Plaza Vespucio, San Bernardo, San Andrés de Concepción, Maipú, San Joaquín y Viña del Mar.



Opción Salida Intermedia: para optar al título Administrador de Redes y Telecomunicaciones, el estudiante deberá en el 5º semestre cumplir con la aprobación del 1 al 4 Semestre y realizar la Práctica Profesional y Portafolio de Título de la carrera Técnica, además de aprobar 8 créditos de Formación Complementaria

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

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria