

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 generar ideas innovadoras, 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

SEDES DONDE SE IMPARTE

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

CARRERA ACREDITADA

7 años

20/1/2017 - 20/1/2024



AGENCIA
ACREDITADORA
Acredita CI

Modalidad presencial, jornadas diurna y vespertina: Sedes Antonio Varas, Plaza Oeste, Puente Alto, San Andrés de Concepción y Viña del Mar.

LA CARRERA DESARROLLA HABILIDADES ESPECÍFICAS EN **CIBERSEGURIDAD** APLICADA EN REDES, COMPETENCIA CRÍTICA Y ALTAMENTE DEMANDADA.

SE VEN ASPECTOS DE **TRANSFORMACIÓN DIGITAL** Y **PROGRAMACIÓN** SOBRE **REDES VIRTUALIZADAS**.

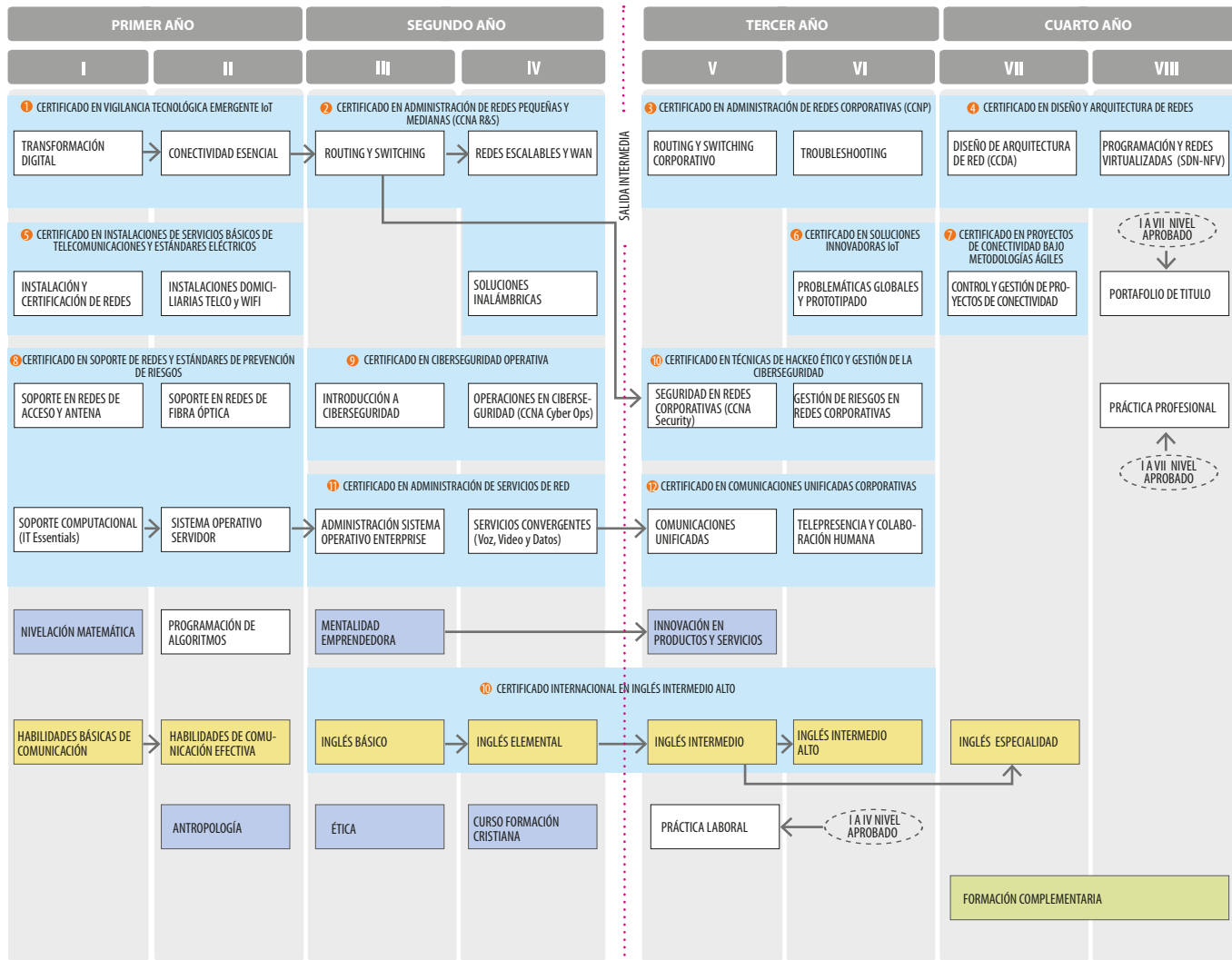
ALTOS ÍNDICES DE EMPLEABILIDAD Y RENTA.

Infórmate en www.duoc.cl de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede.

NOMBRE CARRERA
INGENIERÍA EN CONECTIVIDAD Y REDES

TÍTULO
INGENIERO EN CONECTIVIDAD Y REDES

FORMATO EDUCATIVO
PRESENCIAL
TOTAL CRÉDITOS 420



Para optar al título Administrador de Redes y Telecomunicaciones, el estudiante deberá en el 5° semestre cumplir con la aprobación del I al IV Semestre y realizar la Práctica Profesional, Portafolio de Título y créditos optativos de la carrera Técnica.

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

