

ADMINISTRACIÓN DE REDES Y TELECOMUNICACIONES

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Administrador de Redes y Telecomunicaciones, al finalizar sus estudios, estará capacitado para realizar labores de **técnico en terreno**, atendiendo usuarios domiciliarios y empresas de servicios básicos de telefonía, internet y televisión, brindando soporte en redes de acceso o enlaces de transmisión tales como **fibra óptica y medios inalámbricos**, tomando todas las **medidas de seguridad** adecuadas y ofreciendo un satisfactorio servicio al cliente de acuerdo a las normativas, protocolos y estándares de la industria. Además, el técnico será **capaz de dar soporte a la infraestructura de una red LAN** conectada a Internet, aplicando técnicas de **cableado estructurado** y de **certificación de redes**, administrando **redes pequeñas y medianas**, y los dispositivos de comunicación, inalámbricos o alámbricos, los **servicios de red** y aplicando **técnicas de ciberseguridad** para asegurar los niveles de servicio para la conectividad en redes de tal tamaño. 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 Administrador de Redes y Telecomunicaciones 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 pequeño o mediano tamaño. Pudiendo desempeñarse en el área de **soporte computacional o la administración de redes**, manteniendo **la continuidad operacional de los servicios** que se prestan en la red y los niveles de seguridad requeridos por el negocio sobre la red cableada o inalámbrica. Adicionalmente podrá desempeñarse en empresas del **área de las telecomunicaciones** que prestan servicios de **instalación y mantenimiento de los servicios básicos de telefonía, internet, televisión** a los clientes domiciliarios y empresas, como en empresas que prestan servicios de **soporte a las redes de acceso y a las redes de transmisión**, tanto en tecnologías de **Fibra Óptica** como en **redes de Cobre**.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

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

SEDES DONDE SE IMPARTE

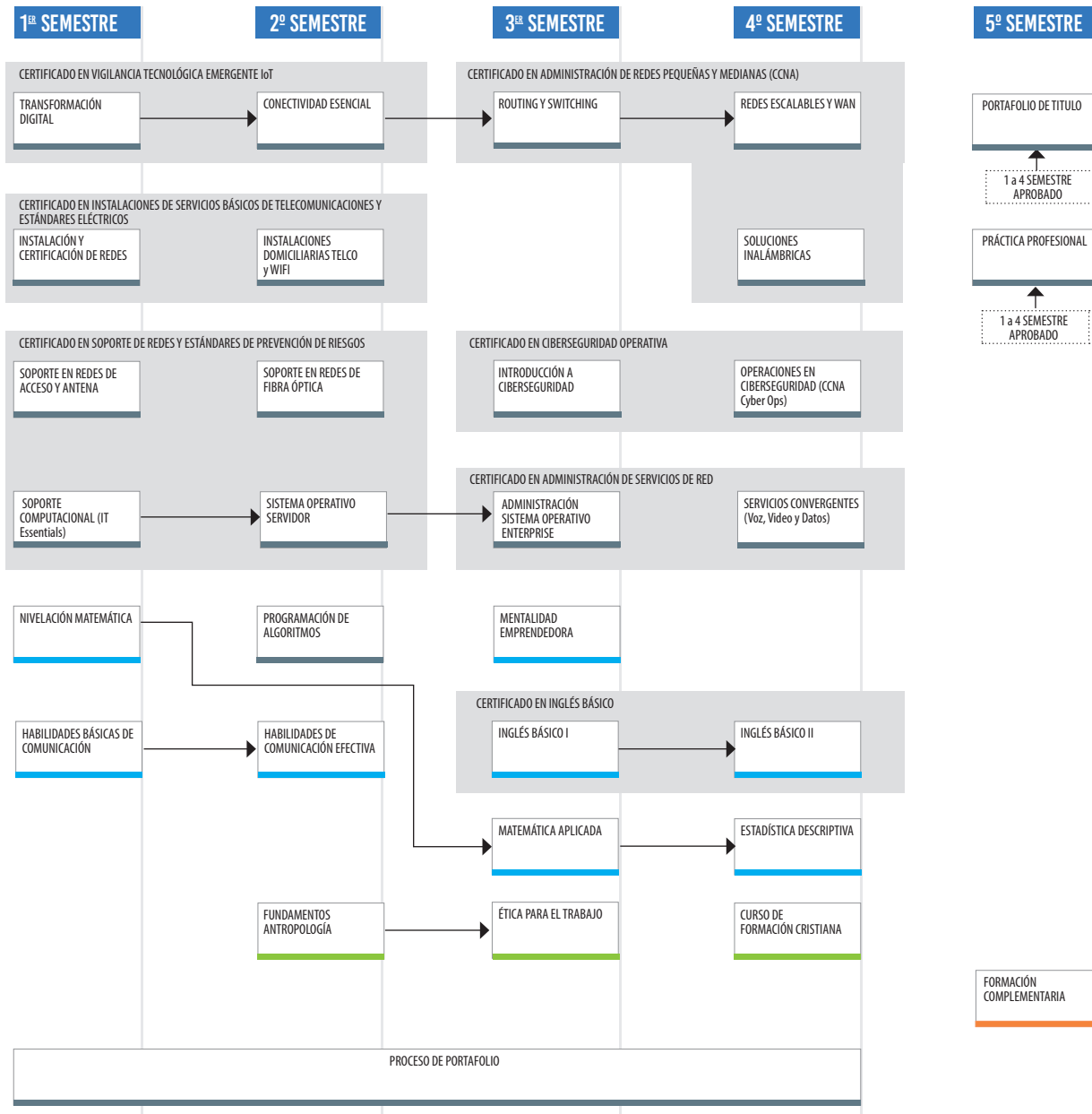
Plaza Vespucio, Padre Alonso de Ovalle, Plaza Oeste, Puente Alto, Viña del Mar, Maipú y San Bernardo.

NOMBRE CARRERA
Administración de Redes y
Telecomunicaciones

TÍTULO
Administrador(a) de Redes y
Telecomunicaciones

FORMATO EDUCATIVO
Presencial

TOTAL CRÉDITOS
268



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

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