



OBJETIVOS DE LA CARRERA

El Técnico en Telecomunicaciones DuocUC es un experto en instalación y configuración de:

- Antenas.
- Servicios de Internet.
- Televisión por cable.
- Telefonía.
- Redes de fibra óptica.

Está capacitado para instalar, configurar y desarrollar redes de datos en empresas.

También domina tecnologías de última generación como comunicación inalámbrica, comunicación IP y fibra óptica.

En segundo lugar, gracias a un completo plan de educación integral, el Técnico en Telecomunicaciones egresado de DuocUC adquiere también importantes competencias necesarias para su desarrollo en el mundo laboral, tales como emprendimiento, inglés y ética, entre otros.

DuocUC ha suscrito importantes acuerdos con destacadas empresas del área de las tecnologías de la información, tales como: Cisco Systems, Microsoft, SUN Microsystems, 3COM y Oracle, los cuales permiten a DuocUC dictar a los alumnos de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones cursos oficiales de estas empresas, conducentes a importantes certificaciones y calificaciones avaladas por la industria, entre las que se destacan:

CCNA, A+.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El currículo de la carrera se complementa con un plan de formación general, que desarrolla en los alumnos un conjunto de competencias básicas, habilitantes y de empleabilidad, de acuerdo a estándares preestablecidos:

- Uso básico de tecnologías de la información.
- Comunicación funcional en inglés.
- Ética y trabajo en equipo.
- Comunicación oral y escrita en español.
- Razonamiento lógico matemático.
- Apresto laboral.
- Emprendimiento e innovación.

CAMPO LABORAL

El Técnico en Telecomunicaciones está preparado para desempeñarse en empresas del sector público y privado que entreguen servicios de telecomunicaciones en telefonía, televisión por cable e Internet, emisoras de radio y televisión. También está capacitado para desenvolverse con éxito en empresas que requieran instalar, configurar y desarrollar, redes de datos, tecnologías inalámbricas y fibra óptica.

CONDICIONES VOCACIONALES DEL POSTULANTE

El postulante debe poseer:

- Interés y razonables aptitudes para la matemática y el razonamiento lógico.
- Habilidad para relacionarse con grupos interdisciplinarios.
- Interés por la investigación aplicada.

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Educación Media.
- Certificado concentración de notas de Educación Media.





Técnico en Telecomunicaciones

ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

DuocUC | 2010

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	
FUNDAMENTOS DE REDES (CCNA 1)	PROTOSCOLOS Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN (CCNA 2)	ENRUTAMIENTO EN REDES (CCNA 3)	REDES WAN (CCNA 4)		
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	SISTEMAS MODERNOS DE TRANSMISIÓN	TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	REDES DE FIBRA ÓPTICA	PRÁCTICA PROFESIONAL	EXAMEN DE TÍTULO
LECTURA DE MANUALES TÉCNICOS	INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	SISTEMAS TELEFÓNICOS	CONVERGENCIA DE SERVICIOS IP		
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE REDES	TALLER DE HARDWARE Y SOFTWARE (A+)	PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES		
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	ANTROPOLOGÍA	ÉTICA	EMPRENDIMIENTO I	TALLER DE APRESTO LABORAL	
NIVELACIÓN MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II		

-  Asignaturas Escuela
-  Asignaturas Institucionales

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
5 Semestres	Técnico en Telecomunicaciones	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.

