

Administración de Redes Computacionales

ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES



Duoc UC define su Misión como “la formación de personas en el área técnica y profesional, con una sólida base ética, capaces de actuar con éxito en el mundo laboral y comprometidas con el desarrollo del país”.

Modelo Educativo

El Modelo Educativo de Duoc UC está basado en la formación de competencias que buscan desarrollar habilidades, destrezas y actitudes para enfrentar los procesos productivos desde las diferentes disciplinas, en forma eficiente y eficaz.

Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno. Estos valores se reconocen en el Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello reconocible en su comportamiento íntegro, confiable, competente y comprometido con los demás, el sello de Duoc UC.

Campo Ocupacional

El campo laboral de los Administradores de Redes Computacionales incluye cualquier empresa que tenga necesidades de:

- Disponer servicios de soporte en dispositivos de red y sistemas computacionales.
- Instalar sistemas de cableados estructurado y/o dispositivos inalámbricos de comunicación.
- Disponer de servicios de monitoreo, administración y seguridad de redes corporativas.
- Adquirir equipamiento informático y/o de redes computacionales.
- Integrar tecnologías de información.

Perfil de Egreso

El Administrador de Redes Computacionales es un técnico de nivel superior del área de las tecnologías de la información capaz de instalar, configurar y administrar distintos elementos de red, tanto hardware como software. Estos técnicos cumplen funciones relacionadas con la configuración de servicios integrados de red, monitoreo, administración y mantenimiento de sistemas computacionales, además de técnicas de cableado estructurado y certificación de redes.

Administración de Redes Computacionales

ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES



1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	
FUNDAMENTOS DE REDES (CCNA 1)	PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN (CCNA 2)	ENRUTAMIENTO EN REDES (CCNA 3)	REDES WAN (CCNA 4)		
LECTURA DE MANUALES TÉCNICOS	ORGANIZACIÓN EN SOPORTE COMPUTACIONAL	SISTEMAS OPERATIVOS DE RED (SERVER +)	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (MCP)		
SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD	TALLER DE HARDWARE Y SOFTWARE (A+)	PROGRAMACIÓN APLICADA	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED	PRÁCTICA PROFESIONAL	EXAMEN DE TÍTULO
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE REDES	TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	SEGURIDAD INFORMÁTICA		
NIVELACIÓN MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	ÉTICA	PROYECTO DE REDES	EMPRENDIMIENTO I	
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	ANTROPOLOGÍA	INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II	TALLER DE APRESTO LABORAL	

Requisitos de Ingreso

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

Continuidad de Estudios

La malla curricular está articulada para que los alumnos puedan continuar sus estudios, después del cuarto semestre de la carrera, y optar al título profesional de Ingeniería en Conectividad y Redes.

Convenios Internacionales

Duoc UC mantiene convenios de Intercambio Académico con diferentes Instituciones Educativas del mundo, traducidos en la posibilidad de cursar un período académico en el extranjero.

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
5 Semestres	Administrador de Redes Computacionales	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.

- Asignaturas Escuela
- Asignaturas Institucionales