

TÉCNICO EN INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE REDES

Escuela de Construcción e Ingeniería

Carrera disponible en sedes:

- Antofagasta
- Bellavista
- Barrio Universitario
- Rancagua
- Curicó
- Temuco
- Osorno
- Castro

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

CARRERA ACREDITADA

5 años
hasta agosto 2021



Jornada Diurna y Vespertina PEV® / Presencial acreditadas para sedes: Barrio Universitario, Bellavista y Osorno.

Jornada Vespertina PEV® / Presencial acreditada para sedes: Antofagasta y Rancagua.

TÍTULO

Técnico de nivel superior en Instalación y Mantenimiento de Redes

DURACIÓN

4 semestres + 1 semestre de proceso de titulación

Descripción de la carrera

El Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes es un técnico de nivel superior capacitado para realizar la instalación, mantenimiento, configuración y administración de redes computacionales, respetando políticas y procedimientos de seguridad de la información. Ejercerá sus funciones conforme a estándares de calidad técnica y a los requerimientos del cliente.

La carrera se encuentra alineada con perfiles ocupacionales definidos por ChileValora, incorporados en marco de cualificaciones técnico profesional del MINEDUC; las competencias del perfil de egreso están desarrolladas bajo el marco de competencias SFIA (Skills Framework for the Information Age).

Campo laboral

El Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes se desempeña en todo tipo de empresas o instituciones públicas o privadas que manejen tecnologías de la información y comunicaciones, en áreas de infraestructura y seguridad en redes y además generar sus propias empresas informáticas en el ámbito de la consultoría o de servicios TIC nacionales e internacionales, basados en infraestructura y seguridad en redes.

Carrera acreditada | **5 años**

MALLA CURRICULAR

	1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre
	Soporte en Hardware y Software	Taller de Cableado y Certificación	Redes Inalámbricas	Taller de Proyecto de Especialidad	
	Introducción a las Redes	Principios Básicos de Conectividad	Redes Escalables	Infraestructura de Redes	
	Taller aplicado para Ciberseguridad	Seguridad en Networking	Sistemas Operativos de Redes	Seguridad en Redes Inalámbricas	
		Introducción a los Sistemas Operativos de Redes			Práctica Laboral
	Matemática para la Educación Superior	*Certificado de Especialidad I ONLINE	*Certificado de Especialidad II ONLINE	*Certificado de Especialidad III ONLINE	
	Comunicación y Técnicas de Aprendizaje SEMIPRESENCIAL		Inglés Inicial I ONLINE	Inglés Inicial II ONLINE	
	Herramientas para la Empleabilidad SEMIPRESENCIAL	Herramientas para la Innovación ONLINE	Sustentabilidad en la Organización ONLINE	Taller de Marca Personal ONLINE	

TÍTULO: TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE REDES

Durante el semestre 5, los estudiantes podrán optar al título de técnico de nivel superior mediante la realización de un proceso de práctica y titulación según lo establecido en el Reglamento Académico de la institución.

***CERTIFICADO DE ESPECIALIDAD**
Tecnologías Aplicadas

- (1) Mallas sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
- (2) Infórmese por la oferta académica y de continuidad de estudios en su sede.
- (3) Algunos módulos del plan de estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial.
- (4) Al término del 4° semestre los estudiantes pueden continuar sus estudios hasta el 8° semestre para optar a la obtención del título de profesional de Ingeniería en Infraestructura y Seguridad de Redes.

Formatos de carrera disponibles en AIEP*

Diurno	Diurno Flexible	Vespertino	PEV® Programa Ejecutivo Vespertino	Semipresencial	Telepresente Diurno / Vespertino	Online
Carreras diurnas tradicionales con horarios definidos en la mañana y en la tarde.	Carreras diurnas con días de libre disposición. Para combinar estudios con otras actividades.	Carreras vespertinas tradicionales con horarios definidos en la tarde.	Carreras vespertinas que permiten estudiar sin sacrificar trabajo ni familia.	Carreras que permiten combinar clases presenciales con clases online.	Carreras con asistencia a clases en tiempo real desde cualquier lugar, vía web.	Carreras online, para estudiar en cualquier momento y desde cualquier lugar.

* Consulte por formatos disponibles en su sede.

Modelo Educativo

- Modelo educativo basado en el desarrollo de competencias para la empleabilidad.
- Sello educativo AIEP orientado a la innovación, sustentabilidad y habilidades para el trabajo.
- Metodologías activas de aprendizaje tales como aprendizaje basado en proyectos, casos, aprendizaje y servicio, y aula invertida, entre otros, para desarrollar el pensamiento crítico y el aprender a aprender en los estudiantes.
- Articulación entre carreras técnicas y profesionales, y flexibilidad formativa para cursar una carrera a través de distintos formatos de estudio (jornadas, modalidades y programaciones).
- Certificaciones propias y de la industria durante la carrera, que dan valor adicional a la formación del estudiante potenciando su empleabilidad.
- Desarrollo profesional a través de educación continua para titulados.

¿Por qué elegir AIEP?

- Procesos de integración a la educación superior técnico profesional.
- Docentes vinculados a los sectores productivos y de servicios, que han sido capacitados en el Programa de Perfeccionamiento Docente Institucional.
- Plataformas educativas de clase mundial con acceso vía Internet a aulas virtuales desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Recursos educativos digitales tales como presentaciones, multimedia interactiva, videos y biblioteca digital en línea.
- Infraestructura y equipamiento de primer nivel.
- Servicio de apoyo al estudiante a través de múltiples canales.
- Acceso a beneficios estatales (*)



(*) Las carreras impartidas en modalidad semipresencial y online tienen derecho a CAE, pero no a becas estatales.

Lo que nos diferencia

82% De nuestros estudiantes estudian en carreras acreditadas	463 Laboratorios y pabellones a disposición de nuestros estudiantes	120 Charlas y seminarios anuales para nuestros titulados	198 Empresas contribuyen a la empleabilidad de nuestros titulados
Continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello gracias a la Beca UNAB*	24 sedes A nivel nacional	83 Carreras	15.192 Titulados continuaron sus estudios en uno de los convenios AIEP

* Infórmese sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad de estudios en la UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación de estudios y a cupos disponibles por parte de la UNAB. Más información en aiep.cl.

admisión 2021