

ADSCRITO A GRATUIDAD



Utilización de TIC's para el mejoramiento del manejo de recursos naturales



Enfoque al fomento en innovación y emprendimiento



Integración del manejo productivo de los recursos naturales con el cuidado y protección ambiental



Alto componente en horas prácticas



Centros de prácticas



Articulación Centros Prácticos y VCM

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?



Proyecto Mecesus



Acompañamiento en el proceso de aprendizaje



Experiencia práctica en terreno



Centro de Formación Técnica Acreditado



Formación valórica



SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

Centro de Formación Técnica Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2024. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA ACREDITADO
NIVEL DE EXCELENCIA

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 21 DE DICIEMBRE DE 2030



TUPUEDES.cl

ADSCRITO A GRATUIDAD



STRONG



SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA



TÉCNICO EN GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

ÁREA RECURSOS NATURALES

ADSCRITO A GRATUIDAD



SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Los y las Técnicos de Nivel Superior en Gestión de Medio Ambiente están preparados para ejecutar funciones y tareas enmarcadas en el control de aspectos e impactos ambientales en empresas productivas, para lo cual desarrollan monitoreos, toma de muestras y análisis de información geográfica, utilizando software de georreferenciación; llevando a cabo acciones para la ejecución de planes de manejo ambiental, considerando la retroalimentación de variables surgidas desde el trabajo en terreno y gestionando de manera eficiente los recursos. Estos técnicos se caracterizan por su capacidad en gestión y trabajo en equipo, responsabilidad en el ámbito laboral y social, procurando el cuidado del medioambiente y la gestión ambiental de los diferentes organismos y empresas en que se pueden desempeñar. Con respecto a los aspectos éticos y ambientales, dan cumplimiento a la normativa ambiental vigente.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO EN GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE CON NOSOTROS?

En el Centro de Formación Técnica Santo Tomás formamos profesionales competentes e innovadores con un marcado sello de respeto al comportamiento ético y de responsabilidad social, comprometido con el desarrollo sustentable. Contamos con un plan de estudios que tiene un fuerte énfasis en el desarrollo de habilidades a través de la ejecución y desarrollo de una amplia variedad de actividades prácticas, apoyándose con instrumentos y equipos de última generación, utilizando tecnologías para el manejo de información vía software ArcGis, que permite recopilar, administrar y analizar información geográfica. Con el fin de enfatizar la inserción de los y las estudiantes en la carrera, durante el primer semestre ponemos énfasis en otorgar las bases para el desarrollo del alumno y alumna, lo que incluye competencias específicas para el aprendizaje. Además, pueden optar a certificaciones académicas.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás son capaces de desempeñarse en acciones relacionadas con el cumplimiento de la normativa ambiental nacional, desarrollando funciones en el ámbito del manejo sustentable de recursos, identificación de riesgos e impactos ambientales en conjunto con ejecutar manejos para implementar planes de mitigación. Este trabajo se desarrolla en base a técnicas de levantamiento de datos, como los muestreos y mediciones ambientales, con el fin de construir informes técnicos apoyados por herramientas y aplicaciones tecnológicas e informáticas específicas. Asimismo, son capaces de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción ambiental en la organización en que se desenvuelvan. Estos profesionales se caracterizan por ser personas íntegras, capaces de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo a objetivos establecidos. Pueden resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Organismos públicos y municipales.
- Organizaciones no gubernamentales, formando parte de equipos multidisciplinares.
- Departamentos ambientales de empresas privadas.
- Consultoras ambientales.
- Sectores productivos que deban cumplir con la normativa ambiental vigente.

Certificaciones Académicas

- Toma de Muestras Ambientales.
- Análisis de Impacto Ambiental.
- Uso de Sistemas de Información Geográfica.

Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de enseñanza media, documento original.
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (NEM), documento original.

Malla Curricular Técnico en Gestión de Medio Ambiente

Título: Técnico de Nivel Superior en Gestión de Medio Ambiente / **Duración:** 5 semestres / **Jornada:** Diurna

Plan 1		1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO	
		1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	
COMPETENCIAS DE ESPECIALIDAD	Energías Renovables			Técnicas de Análisis de Datos	Análisis de Ciclo de Vida y Determinación de Huella		
	Sustentabilidad y Medio Ambiente		Desarrollo Ambiental	Técnicas de Muestreo de Flora, Fauna	Gestión de Residuos		
			Flora y Fauna	Técnicas de Muestreo de Agua, Aire y Suelo	Sistemas de Evaluación de Impacto Ambiental		
	Información Geográfica	Sistemas de Información Geográfica	Sistemas de Gestión Ambiental	Auditorías Ambientales			
		Gestión Administrativa Ambiental		Planificación y Administración de la Gestión Ambiental			
COMPETENCIAS TRANSVERSALES DE EMPLEABILIDAD Y SELLO VALÓRICO	Nivelación Matemática						
	Taller de Nivelación de Competencias Comunicativas	Desarrollo de Habilidades Comunicativas	Taller de Preparación Laboral	Proyectos Colaborativos			
	Inglés Básico I	Inglés Básico II	Inglés Técnico en Recursos Naturales				
	Taller de Identidad Personal y Social		Taller de Desarrollo Personal I	Ética Profesional			
TÍTULO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE							
	Asignaturas de Especialidad	Asignaturas de Nivelación	Asignaturas de Desarrollo Personal	Asignatura Sello	Modalidad Online	Certificación Académica	

Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.



PAOLA ULLOA BELLO
Directora Nacional Área Recursos Naturales
Magíster en Educación con mención en Pedagogía y Gestión de Educación Superior, UMCE.
Ingeniera Agrónoma, Universidad de Chile.



Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR



El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.

