



DIRECCIÓN SECTORIAL / ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Área Agroindustria y Medioambiente
Ruta Medioambiente y Sustentabilidad

▶ **TÉCNICO EN MEDIOAMBIENTE
Y SUSTENTABILIDAD**

▶ **INGENIERÍA EN MEDIOAMBIENTE
Y SUSTENTABILIDAD**

INDUSTRIAS EN LAS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE:



Construcción



Agropecuaria



Organizaciones no gubernamentales



Minería



Energética



Organizaciones de la sociedad civil



Forestal



Servicios



Entidades fiscalizadoras



Acuícola



Sector Público



Organizaciones internacionales

TÉCNICO EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD [Cód. TMA-TMA-1]

Para mayor información escanea el código QR:



Las competencias de un Técnico de Nivel Superior en Medioambiente y Sustentabilidad del Centro de Formación Técnica de INACAP al egresar son:

- Administra sustancias peligrosas y residuos considerando la institucionalidad vigente, medidas de seguridad, el cambio climático y cuidado del medioambiente.
- Analiza información de parámetros ambientales considerando el monitoreo, el procesamiento de datos, la comunicación y promoción de prácticas, a partir de los principios ambientales y herramientas técnicas, en el marco de la institucionalidad vigente.
- Genera información de parámetros para la gestión ambiental, según sistema integrado de gestión y/o estándares nacionales e internacionales.

INGENIERÍA EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD [Cód. IMA-IMA-1]

INGENIERÍA EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

TÉCNICO EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

1er Semestre

2do Semestre

3er Semestre

4to Semestre

5to Semestre

6to Semestre

7mo Semestre

8vo Semestre

Las competencias de un Ingeniero en Medioambiente y Sustentabilidad del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Administra sustancias peligrosas y residuos considerando la institucionalidad vigente, medidas de seguridad, el cambio climático y cuidado del medioambiente.
- Analiza información de parámetros ambientales considerando el monitoreo, el procesamiento de datos, la comunicación y promoción de prácticas, a partir de los principios ambientales y herramientas técnicas, en el marco de la institucionalidad vigente.
- Genera información de parámetros para la gestión ambiental, según sistema integrado de gestión y/o estándares nacionales e internacionales.
- Aplica la normativa ambiental considerando las partes interesadas de acuerdo con la institucionalidad vigente, compromisos internacionales y mejores prácticas disponibles.
- Analiza sistema integrado de gestión, considerando los estándares nacionales e internacionales vigentes.
- Propone estrategias de sustentabilidad en planes de mitigación, conservación, restauración ecológica y gestión de externalidades, aplicando metodologías de huella ambiental, técnicas de eficiencia energética, fomentando el uso de energías renovables.

INACAP te ofrece oportunidades de formación a lo largo de la vida, con cursos, diplomados o bootcamp que te permitirán estar actualizado y especializarte constantemente. Podrás reconocer algunos de estos cursos en las carreras del CFT e IP.

MALLA CURRICULAR

Mallas académicas válidas para el período de matrícula Otoño 2025

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD (4 SEMESTRES)

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

INGENIERÍA EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD (8 SEMESTRES)

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
	Introducción a la Seguridad Laboral	Gestión de Residuos	Tecnologías para el Monitoreo Ambiental	Comprensión del Medio Físico	Tecnologías de Evaluación de Aire y Ruido	Huellas Ambientales	Gestión de políticas de Sustentabilidad	Ordenamiento Territorial
	Cambio Climático y Economía Circular	Introducción al Monitoreo Ambiental	Prácticas Sustentables de Gestión Ambiental	Comunicación Ambiental Efectiva	Recursos Hídricos	Introducción a Sistemas de Gestión Integrados	Gestión de Riesgo	Legislación e Impacto Ambiental
	Sistemas de Tratamientos de Residuos	Legislación e Institucionalidad Ambiental	Biología para el Medioambiente	Proyecto Integrado	Eficiencia Energética y Energías Renovables	Gestión Ambiental	Gestión de Conflictos Ambientales	Proyecto de Título
ESPECIALIDAD BASE	Resolución de Problemas en Álgebra	Funciones y Geometría	Emisiones Ambientales	Sistemas de Información Geográfica	Estadística	Probabilidades	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV *
ESPECIALIDAD/ELECTIVO	Biología General	Química General	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *	Innovación y Emprendimiento II	Inglés II	Formulación y Gestión de proyectos	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V *
DISCIPLINAS BÁSICAS	Formación Ciudadana	Administración	Física Mecánica	Innovación y Emprendimiento I	Gestión de Personas	Finanzas	Inglés III	Innovación y Emprendimiento III
FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD			Inglés I					

(*) Las asignaturas electivas buscan formarte en nuevas tendencias, tecnologías o necesidades específicas de tu región.

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

- Monitoreo Ambiental
- Manejo de Residuos

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Además de los anteriores, puedes obtener:

- Herramientas para la Sustentabilidad
- Institucionalidad y Legislación Ambiental
- Gestión Ambiental
- Huella Ambiental
- Innovación y Emprendimiento



▶ TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

Requisitos de Ingreso:
Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:
Centro de Formación Técnica INACAP.

Título que se otorga:
Técnico de Nivel Superior en Medioambiente y Sustentabilidad.

Duración (semestres):
4 semestres.

Horas pedagógicas:
1.602 horas.

Requisitos de titulación:
Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 3° semestre.

Campo Ocupacional:
Al egresar, podrá desempeñarse como Técnico ambiental, Analista en las áreas de medioambiente y sustentabilidad, de certificación y calidad, de cumplimiento normativo, consultoría y desarrollo de proyectos, tanto en el sector productivo como de servicios, así como ejercer de forma libre su profesión, entre otros.



▶ INGENIERÍA EN MEDIOAMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

Requisitos de Ingreso:
Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:
Instituto Profesional INACAP.

Título que se otorga:
Ingeniero en Medioambiente y Sustentabilidad.

Duración (semestres):
8 semestres.

Horas pedagógicas:
3.204 horas.

Requisitos de titulación:
Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 7° semestre.

Campo Ocupacional:
Al egresar, podrá desempeñarse como Ingeniero de proyectos, de medioambiente y sustentabilidad, Jefe de sustentabilidad, así como ejercer de forma libre su profesión en las áreas de medioambiente y sustentabilidad, áreas de certificación y calidad, de cumplimiento normativo, consultoría y desarrollo de proyectos, tanto en el sector productivo como de servicios.