



DIRECCIÓN SECTORIAL

ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD

ÁREA AGROINDUSTRIA Y MEDIOAMBIENTE

RUTA AGRÍCOLA

► TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA

► INGENIERÍA AGRÍCOLA

INDUSTRIAS EN LAS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE:



Predios de producción agrícola



Laboratorios de servicios agrícolas



Predios de producción forrajera



Consultorías agrícolas



Packing de frutas y hortalizas



Certificadoras



Producción y ventas de insumos agrícolas



Centros de educación y capacitación

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA [Cód. TEA-TEA-1]

INGENIERÍA AGRÍCOLA [Cód. 88-885-3]

Para mayor información escanea el código QR:



Las competencias de un Técnico de Nivel Superior Agrícola del Centro de Formación Técnica de INACAP al egresar son:

- Utiliza los recursos de la producción agrícola de forma sustentable, incorporando técnicas de control de plagas, el cuidado del suelo y ecosistemas, y la operación de maquinarias y equipos, considerando los efectos del cambio climático.
- Administra planes de producción de cultivos de especies vegetales y forraje para ganado, utilizando tecnologías de precisión y optimizando los manejos productivos.
- Implementa planes de producción agrícola intensiva en ambientes controlados, como cultivos protegidos e hidroponía, considerando protocolos de salud y seguridad.
- Aplica procedimientos y planes de manejos productivos en especies vegetales, considerando prácticas sustentables y requisitos de aseguramiento de calidad e inocuidad, según las normas de certificación y normativa vigente.

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA

1er
Semestre

Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.

2do
Semestre

3er
Semestre

4to
Semestre

INGENIERÍA AGRÍCOLA

5to
Semestre

6to
Semestre

7mo
Semestre

8vo
Semestre

Las competencias de un Ingeniero Agrícola del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Utiliza los recursos de la producción agrícola de forma sustentable, incorporando técnicas de control de plagas, el cuidado del suelo y ecosistemas, y la operación de maquinarias y equipos, considerando los efectos del cambio climático.
- Implementa planes de producción agrícola intensiva en ambientes controlados, como cultivos protegidos e hidroponía, considerando protocolos de salud y seguridad.
- Aplica procedimientos y planes de manejos productivos en especies vegetales, considerando prácticas sustentables y requisitos de aseguramiento de calidad e inocuidad, según las normas de certificación y normativa vigente.
- Planifica los requerimientos para la producción y procesamiento de especies vegetales, monitoreando y administrando parámetros productivos de las especies y de los suelos para mejorar la sostenibilidad de los productos y servicios que comercializa.
- Administra planes de producción de cultivos de especies vegetales y forraje para ganado, utilizando tecnologías de precisión y optimizando los manejos productivos.
- Gestiona personas, recursos financieros y materiales, considerando el riesgo climático, sistemas de gestión de la calidad y el desarrollo de distintos mercados aumentando la eficiencia y logro de los objetivos organizacionales a través del control e innovación.
- Administra proyectos de producción sustentable de especies vegetales y forraje para ganado, considerando prácticas de manejo eficientes.

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.

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA (4 SEMESTRES)

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Equipos y Maquinarias Agrícolas	Uso de Agroquímicos y Aseguramiento de la Calidad	Tecnologías de Agricultura de Precisión	Seguridad y Salud Laboral
Introducción a Plagas y Enfermedades Agrícolas	Cultivos Forrajeros	Riego y manejo Sustentable del Agua	Cultivos Intensivos y Sistemas Hidropónicos
Agricultura y Cambio Climático	Tecnologías de Proceso y Almacenamiento	Producción de Cultivos y Hortalizas	Producción Frutales
Resolución de Problemas en Álgebra	Suelo y Nutrición Vegetal	Sustentabilidad en la Producción Agrícola	Proyecto Integrado
Biología General	Funciones y Complejos	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I	Negocios Agrícolas
Formación Ciudadana	Administración	Inglés I	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II
			Innovación y Emprendimiento I

INGENIERÍA AGRÍCOLA (8 SEMESTRES)

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Manejo de la Producción Agrícola	Interpretación y uso de datos en Agricultura de Precisión	Plan de Marketing de Productos y Servicios	Infraestructura Agroindustrial
Administración de Maquinarias y equipos agrícolas	Gestión de Proceso de Producción Agrícola	Diseño de Sistemas de Gestión de Calidad	Desarrollo Mercado Exportador
Salud del suelo y producción sustentable	Gestión de Riesgos Climáticos	Diseño de Planes de Producción Agrícola	Proyecto de Título
Estadística	Probabilidades	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV
Innovación y Emprendimiento II	Inglés II	Formulación y Gestión de proyectos	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V
Gestión de Personas	Finanzas	Inglés III	Innovación y Emprendimiento III

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

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

- Operación Equipos Agrícolas
- Manejo y uso sustentable de Plaguicidas agrícolas
- Proceso y Embalaje en Packing
- Cultivos Intensivos e Hidropónicos
- Alimentación y Sanidad Animal(*)

DIPLOMADO

Sistema de Producción Ganadera (*)

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Además de los anteriores, puedes obtener:

- Mejoramiento de Suelos
- Manejo Riesgo Agroclimático
- Innovación y Emprendimiento

ELECTIVOS III

- Reproducción Animal
- Gestión Sustentable en la Producción de Vinos
- Manejo de Abejas Melíferas

ELECTIVOS IV

- Sustentabilidad y Mecánica Básica de Equipos Agrícolas
- Principios de Inteligencia Artificial para la Agroindustria

ELECTIVOS V

- Formulación de Raciones en Alimentacion Animal
- Energías Renovables y Sistemas de Reciclaje en la Agricultura

(*)Programas disponibles sólo en las sedes Temuco, Valdivia, Osorno y Puerto Montt.



► TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA

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 Agrícola

Duración (semestres):

4 semestres.

Horas pedagógicas:

1602 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 Supervisor de Manejos Agrícolas y Pecuarios, Administrador de Campo, Gestor de Proyectos Agroindustriales, Encargado de Planificación, Supervisores, Monitor de Programas de Calidad, Analista de Datos y Proyectos de Agricultura de Precisión, entre otros.



► INGENIERÍA AGRÍCOLA

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 Agrícola

Duración (semestres):

8 semestres.

Horas pedagógicas:

3204 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 Supervisor de Manejos Agrícolas y Pecuarios, Administrador de Campo, Gestor de Proyectos Agroindustriales, Jefe Exportación, Encargado de Planificación, Supervisores, Líder de Estrategias de Producción Sustentable, Monitor de Programas de Calidad, Gestor de Proyectos de Valorización de Residuos, Analista de Datos y Proyectos de Agricultura de Precisión, entre otros.