



DIRECCIÓN SECTORIAL / ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Área Agroindustria y Medioambiente
Ruta Agrícola

- ▶ TÉCNICO AGRÍCOLA
- ▶ INGENIERÍA AGRÍCOLA

INDUSTRIAS EN LAS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE:



Industria Agrícola.



Sistemas y predios de producción agrícola packing de frutas y hortalizas, producción y ventas de insumos y maquinaria agrícola, laboratorios de servicios agrícolas, consultoría agrícola, certificadoras y exportadoras, centros de educación y capacitación.



Roles de control de calidad, jefes y encargados de campo, de laboratorio, ventas técnicas, asesoría y transferencia tecnológica a agricultores, fiscalizadores, entre otros.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

TÉCNICO AGRÍCOLA [Cód. TEA-TEA-2]

Vacantes disponibles solo para estudiantes de primer año.

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:

- Implementa estrategias de producción primaria en sistemas agrícolas, considerando el análisis de especies vegetales, la identificación y manejo de plagas y enfermedades, así como el uso adecuado de maquinaria y equipos, para garantizar una producción óptima y sostenible, acorde a las normativas vigentes y las condiciones ambientales y edáficas del entorno.
- Ejecuta labores agrícolas, aplicando métodos de control fitosanitario, implementación y operación de sistemas de riego y fertirriego, así como técnicas de propagación vegetal, para

establecer cultivos y asegurar prácticas sostenibles, cumpliendo con estándares de seguridad laboral y regulaciones vigentes.

- Supervisa las labores agrícolas en cultivos, frutales y hortalizas, participando en la implementación de procesos de producción que integren tecnologías agrícolas y de post cosecha, para garantizar la calidad, eficiencia y competitividad en la cadena de producción agrícola, conforme a estándares y protocolos de aseguramiento de calidad e inocuidad alimentaria y normativa vigente.

INGENIERÍA AGRÍCOLA [Cód. 88-885-4]

Vacantes disponibles solo para estudiantes de primer año.

INGENIERÍA AGRÍCOLA

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA

1er Semestre

2do Semestre

3er Semestre

4to Semestre

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

5to Semestre

6to Semestre

7mo Semestre

8vo Semestre

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

- Implementa estrategias de producción en sistemas agrícolas, analizando especies vegetales, plagas y enfermedades, y maquinaria y equipos para garantizar una producción óptima y sostenible.
- Ejecuta labores agrícolas, aplicando métodos de control fitosanitario, sistemas de riego y fertirriego, y técnicas de propagación vegetal para establecer cultivos y asegurar prácticas sostenibles.
- Supervisa labores agrícolas en cultivos, frutales y hortalizas, que integren tecnologías agrícolas y de post cosecha, para garantizar calidad, eficiencia y competitividad de la producción.
- Gestiona sistemas productivos de cultivos, hortalizas, frutales y forrajes, integrando tecnologías avanzadas para el uso sostenible de recursos, comercialización y cumplimiento de normativas legales.
- Utiliza tecnologías y análisis de datos para desarrollar proyectos, manejar riesgos climáticos y administrar recursos financieros e infraestructura.
- Realiza asesorías prediales en aspectos técnicos y comercialización agroindustrial, para la conservación de productos y desarrollo de estrategias de comercialización y exportación, integrando habilidades de comunicación, liderazgo y negociación.

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 AGRÍCOLA (4 SEMESTRES) CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

Vacantes disponibles solo para estudiantes de primer año.

INGENIERÍA AGRÍCOLA (8 SEMESTRES) INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

Vacantes disponibles solo para estudiantes de primer año.

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
	Introducción a Sistemas Productivos Agrícolas	Manejo de Suelo y Nutrición Vegetal	Seguridad y Salud Laboral	Producción de Hortalizas	Tecnologías de Riego y Gestión del Agua	Sistemas Productivos Pecuario	Producción y Comercialización de Vinos	Comercialización y Exportación Agrícola
	Fundamentos de plagas, enfermedades y malezas	Prevención y Control de plagas, enfermedades y malezas	Gestión de Labores Agrícolas	Gestión de Calidad Agrícola	Fruticultura Aplicada	Gestión del recurso suelo	Gestión de Riesgo Climático	Asesoría Predial
	Morfología y Fisiología Vegetal	Taller de Prácticas Agrícolas Sostenibles	Fruticultura	Tecnologías Agrícolas y Post Cosecha	Gestión de la Producción Agrícola	Infraestructura predial	Agroindustria y Tecnología de los alimentos	Proyecto de Título Profesional
ESPECIALIDAD BASE	Maquinaria Agrícola y Mecanización	Sistemas de Riego	Producción de Cultivos Agrícola	Proyecto Integrado	Estadística	Agricultura de Precisión	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV *
DISCIPLINAS BÁSICAS	Resolución de Problemas en Álgebra	Funciones y Geometría	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *	Gestión de Personas	Finanzas	Formulación y Gestión de Proyectos	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V *
FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	Formación Ciudadana	Administración	Inglés Inicial	Creación de empresas	Innovación en Productos y Servicios	Inglés Habilitante	Inglés Intermedio	Oportunidades en Negocios Innovadores
ESPECIALIDAD/ELECTIVO								

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

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

CERTIFICADOS ACADÉMICOS



Manejo y uso Sustentable de Plaguicidas Agrícolas



Sistemas de Gestión Agrícola



Comercialización Agrícola

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Además de los anteriores, puedes obtener:



Producción de Frutales



Tecnología y Gestión de Sistemas de Riego



Agroindustria y Tecnología de Alimentos



Creación e Innovación Empresarial



▶ TÉCNICO 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.

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 de la carrera de Técnico de Nivel Superior Agrícola del Centro de Formación Técnica de INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector Agrícola, tales como Sistemas productivos agrícolas, Agroindustria, Comercialización de productos y servicios, Tránsito tecnológico, Asesoría técnica, Formulación y Evaluación de proyectos agrícolas; en roles de supervisor de Manejos Agrícolas, administrador de Campo, Gestor de Proyectos, Encargado de Planificación, Monitor de Programas de Calidad, 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.

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 de la carrera de Ingeniería Agrícola del Instituto Profesional INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector Agrícola, tales como Sistemas productivos agrícolas, Agroindustria, Comercialización de productos y servicios, Tránsito tecnológico, Asesoría técnica, Formulación y Evaluación de proyectos agrícolas; en roles de supervisor de Manejos Agrícolas, Administrador de Campo, Gestor de Proyectos, Jefe Exportación, Encargado de Planificación, Supervisores, Líder de Estrategias de Producción Sustentable, Monitor de Programas de Calidad, y Proyectos de Agricultura de Precisión, entre otros.

