

# INGENIERÍA AGRÍCOLA

## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

La persona titulada de Ingeniería Agrícola se destaca por su capacidad para liderar y administrar la producción agrícola, con un enfoque centrado en la mejora constante de la productividad y la sostenibilidad. Las y los egresados adquieren habilidades para implementar tecnologías limpias y eficientes, así como para gestionar de manera integral los recursos naturales, promoviendo la economía circular en el ámbito agrícola.

Las competencias de manejo técnico abordadas en la carrera permiten a las y los profesionales desempeñarse en diversas áreas del campo ocupacional, pudiendo liderar la gestión de la producción de cultivos y post-cosecha, aplicación de estrategias para el manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos, así como implementar tecnologías de automatización y mecanización en procesos agrícolas. Además, poseen capacitación para implementar y desarrollar emprendimientos innovadores que contribuyan al avance del sector agrícola en el país, gestionando datos en procesos y/o proyectos agrícolas dado sus conocimientos estadísticos y habilidades en herramientas digitales.

Está preparado en herramientas de innovación, pensamiento crítico y capacidad de análisis, para enfrentar y resolver problemáticas del entorno laboral propias de su área de especialización, contribuyendo a una cultura de seguridad ocupacional basada en la prevención, la responsabilidad individual y colectiva.

Posee una formación ética centrada en las personas con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

En el ámbito ocupacional, las y los egresados están preparados para ocupar roles estratégicos y especializados en diferentes áreas de la agricultura. Su versatilidad les permite abordar desde la gestión integral de cultivos hasta la operación y aplicación de tecnologías de vanguardia.

Pueden asumir posiciones destacadas en la administración de recursos naturales, implementando técnicas avanzadas de manejo y conservación de suelos, así como liderar prácticas de gestión eficiente del agua y otros recursos. Además, aplican principios de economía circular para promover prácticas agrícolas sostenibles y respetuosas con el entorno.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

### SALIDA INTERMEDIA

La carrera de Ingeniería Agrícola permite una salida intermedia, previa aprobación de Práctica Profesional y Taller de Título, para optar al título de Técnico Agrícola.

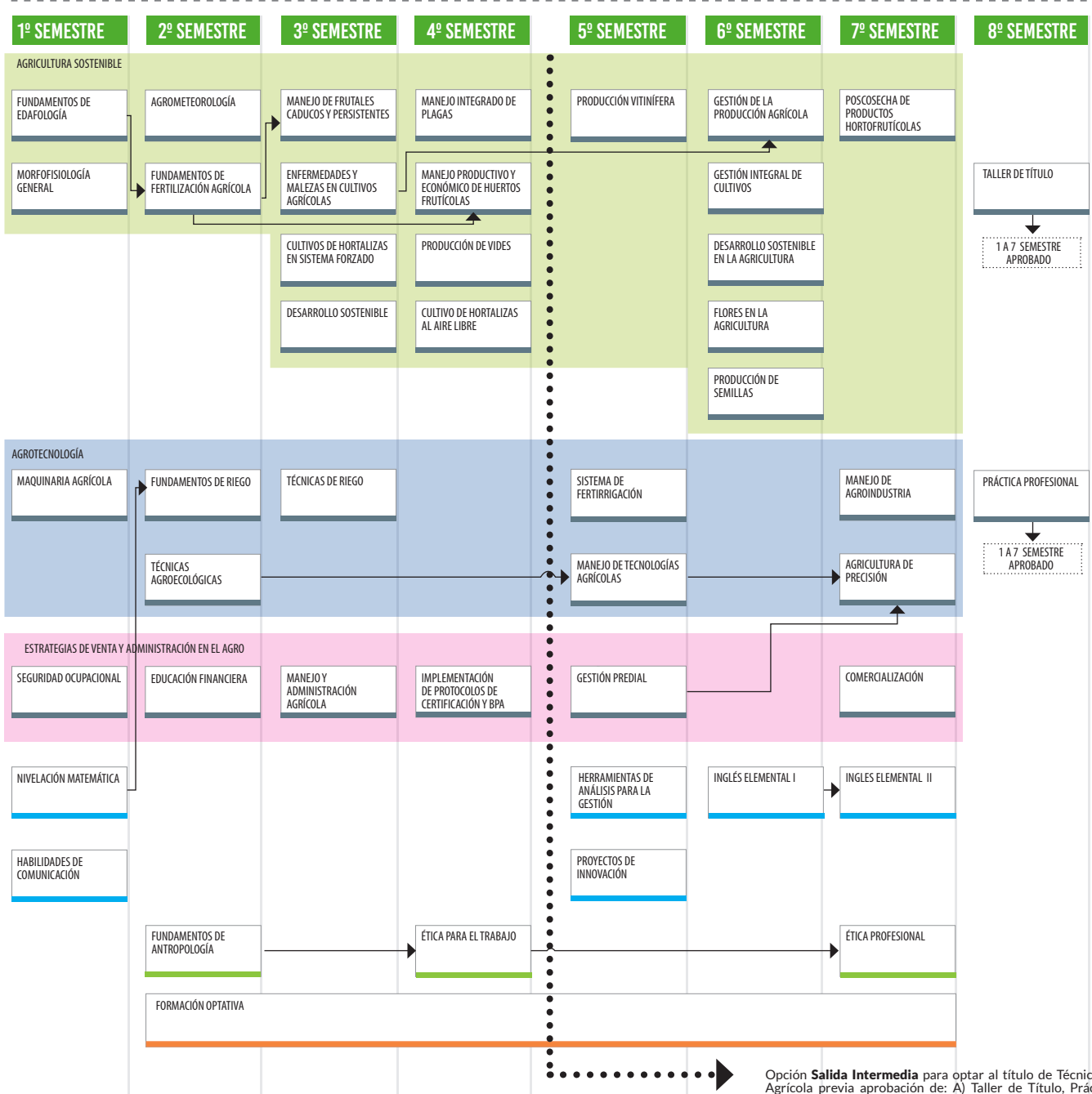
### CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo).

### SEDES DONDE SE IMPARTE

Puente Alto, San Bernardo y Valparaíso.

Infórmate en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl) de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede.



Los colores de las asignaturas indican su relación con las líneas formativas

— Formación Disciplinaria — Formación General — Formación Sello — Formación Optativa

Opción **Salida Intermedia** para optar al título de Técnico(A) Agrícola previa aprobación de: A) Taller de Título, Práctica Profesional, del Nivel Técnico y Proyectos de Innovación de Ingeniería. B) 1 a 4 semestre aprobado