

Ingeniería Agrícola

ESCUELA DE RECURSOS NATURALES



Duoc UC define su Misión como “la formación de personas en el área técnica y profesional, con una sólida base ética, capaces de actuar con éxito en el mundo laboral y comprometidas con el desarrollo del país”.

Modelo Educativo

El Modelo Educativo de Duoc UC está basado en la formación de competencias que buscan desarrollar habilidades, destrezas y actitudes para enfrentar los procesos productivos desde las diferentes disciplinas, en forma eficiente y eficaz.

Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno. Estos valores se reconocen en el Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello reconocible en su comportamiento íntegro, confiable, competente y comprometido con los demás, el sello de Duoc UC.

Campo Ocupacional

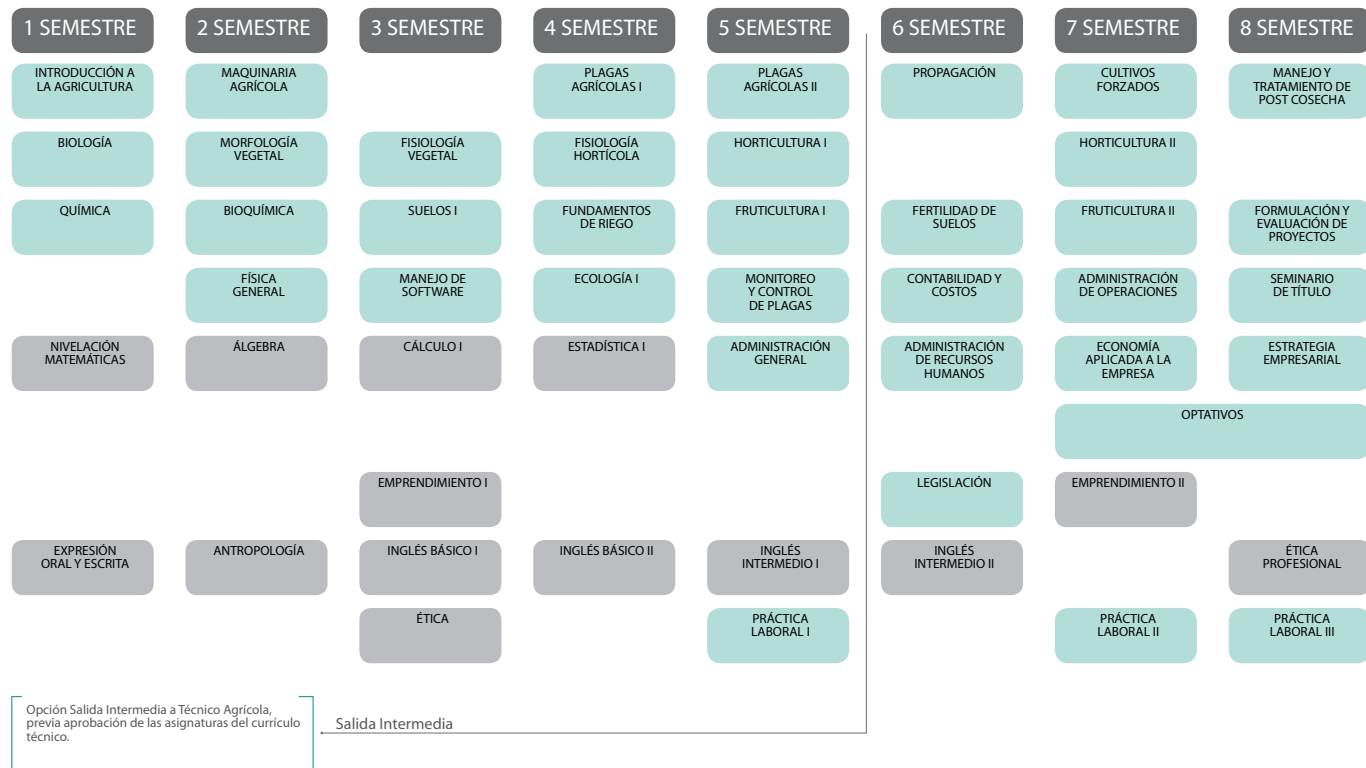
Este profesional está capacitado para desempeñarse en una empresa agrícola, de producción o de procesos, en el rubro de los frutales, hortalizas, flores, producción de semillas, viveros de propagación, tanto para consumo interno como para exportación y en las actividades que de ellas se desprenden. El profesional está preparado para desempeñarse en terreno, dirigiendo las actividades de producción y supervisando al personal; o bien, podrá desempeñarse en la gestión de las empresas del rubro.

Perfil de Egreso

El Ingeniero Agrícola es el profesional calificado, que hace uso racional de los recursos naturales, para incidir en la producción agrícola, transfiriendo tecnología hacia una productividad sostenible, diseñando sistemas de producción vegetal para los diversos ecosistemas del país. Utiliza diferentes instrumentos tecnológicos para actuar sobre los grandes ámbitos determinantes de la producción agrícola como son las plantas y el medio ambiente, conjugándolos en función de la efectividad y eficiencia en el uso de los recursos.

Analiza los problemas de la producción agrícola a que se enfrenta, ubicándola dentro de la realidad regional y nacional. Propone y genera alternativas de solución a la problemática agrícola, mediante la optimización y conservación de los recursos naturales y el proceso de investigación. Prepara y evalúa proyectos de inversión para la empresa con la finalidad de ampliar las actividades productivas y comerciales para el crecimiento de la empresa.

Contribuye con sentido crítico, discernimiento científico, creatividad y espíritu de servicio, al bienestar y progreso del sector, a través de la producción y productividad agropecuaria, manejando herramientas de gestión empresarial para aumentar la eficiencia en la empresa agrícola.



Requisitos de Ingreso

- Licencia de Educación Media.
- Certificado de concentración de notas de Educación Media.

Salida Intermedia

La malla curricular ofrece una Salida Intermedia, al aprobar el quinto semestre, que le permite al alumno titularse en la carrera de Técnico Agrícola.

Convenios Internacionales

Duoc UC mantiene convenios de Intercambio Académico con diferentes Instituciones Educativas del mundo, traducidos en la posibilidad de cursar un período académico en el extranjero.

DURACIÓN

8 Semestres

TÍTULO


Ingeniero Agrícola

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

 Asignaturas Escuela

 Asignaturas Institucionales