

Técnico 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

El campo laboral para el ejercicio de esta profesión está constituido por empresas agrícolas, 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 Técnico 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, aplicando y manteniendo 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. Identifica 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.

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.

| 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE | 3 SEMESTRE | 4 SEMESTRE | 5 SEMESTRE | |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|
| INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA | SUELOS I | | FERTILIDAD DE SUELOS | CULTIVOS FORZADOS | |
| QUÍMICA | MAQUINARIA AGRÍCOLA | PLAGAS AGRÍCOLAS I | PLAGAS AGRÍCOLAS II | FUNDAMENTOS DE RIEGO | |
| | PROPAGACIÓN | EMPRENDIMIENTO I | FRUTICULTURA I | FRUTICULTURA II | EXAMEN DE TÍTULO |
| BIOLOGÍA | MORFOLOGÍA VEGETAL | FISIOLOGÍA VEGETAL | HORTICULTURA I | HORTICULTURA II | |
| | | ADMINISTRACIÓN GENERAL | MONITOREO Y CONTROL DE PLAGAS | ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS | |
| NIVELACIÓN MATEMÁTICA | ÁLGEBRA | ESTADÍSTICA I | | CONTABILIDAD Y COSTOS | |
| EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA | | INGLÉS BÁSICO I | INGLÉS BÁSICO II | | |
| | ANTROPOLOGÍA | ÉTICA | PRÁCTICA LABORAL | PRÁCTICA PROFESIONAL | |

Requisitos de Ingreso

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

Continuidad de Estudios

La malla curricular está articulada para que los alumnos puedan continuar sus estudios y optar al título profesional de Ingeniero 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

5 Semestres

TÍTULO


Técnico 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