

Ingeniería en Acuicultura

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.

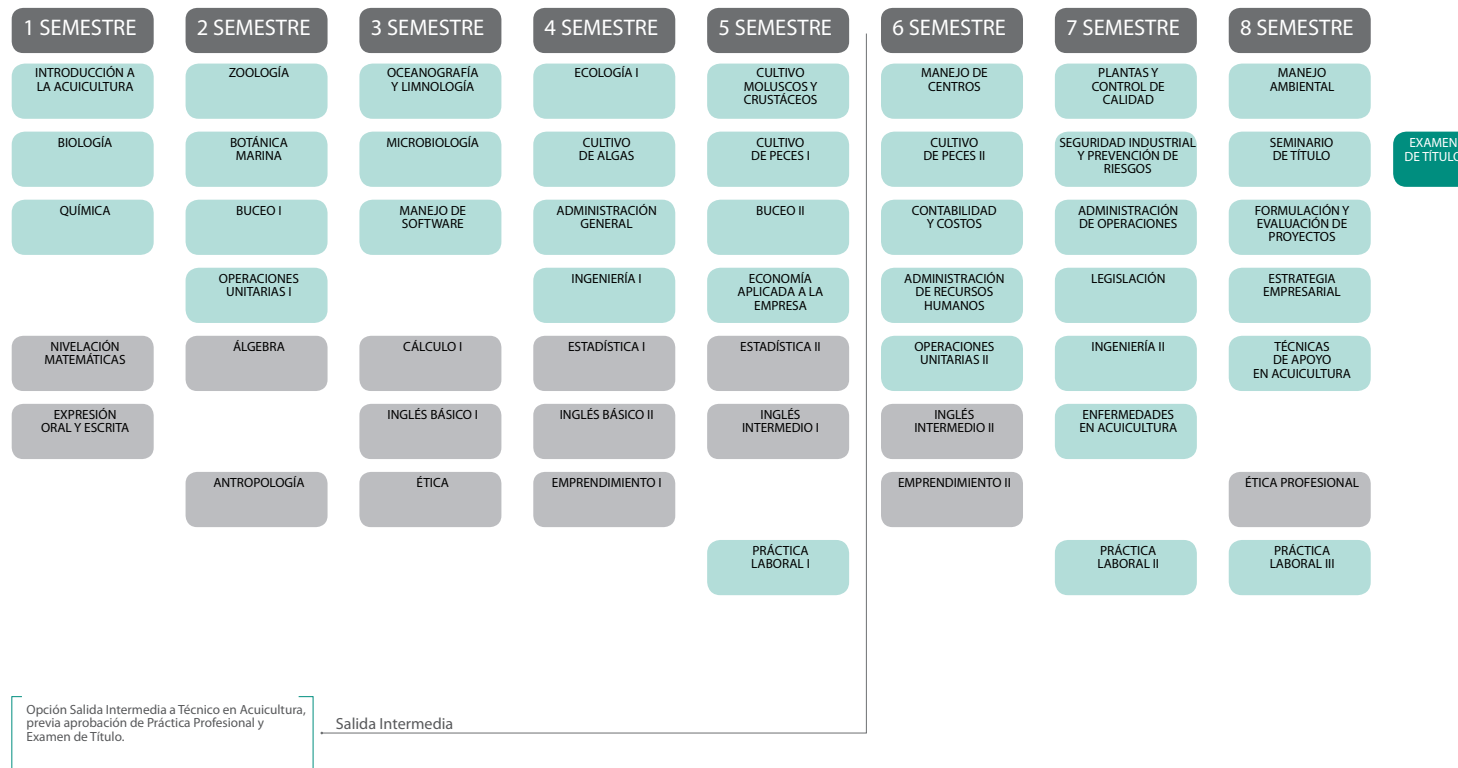
Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno. Estos valores se reconocen en el Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello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

Campo Ocupacional

El campo laboral de esta profesión está constituido por empresas de cultivo acuícola, en cualquier etapa del ciclo productivo o con cualquier especie asociada a un cultivo comercial. El profesional estará capacitado, además, para trabajar en empresas consultoras del área acuícola prestando servicios de mantención, servicios de asistencia técnica y asesoramiento en la producción. También se podrá desempeñar en forma independiente, gestionando su propia empresa de cultivo acuícola o de servicios a empresas del área.

Perfil de Egreso

Persona con una formación práctica en las áreas de desarrollo y manejo de cultivos acuícolas, operación de equipos e infraestructura y gestión de recursos asociados a la actividad acuícola. En síntesis, es un profesional capaz de desempeñarse en una empresa acuícola, destacando cualidades de conocimientos técnicos y prácticos de la actividad, con la capacidad de organizar, dirigir y controlar equipos o grupos de personas de mando medio y capaz de relacionarse y ser nexos con los mandos superiores de la empresa. Su orientación hacia el logro de los objetivos de la empresa lo hacen ser un profesional que participa en la toma de decisiones de ésta, siendo un proveedor permanente de información cuantitativa y cualitativa que genera la empresa y su entorno. La formación integral de este profesional, potenciará su disposición a trabajar en equipo y a liderar grupos de trabajo.



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 en Acuicultura.

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 en Acuicultura

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

Presencial

Asignaturas Escuela

Asignaturas Institucionales

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.