

DESARROLLO DE APLICACIONES

FULL ONLINE

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

Quien se gradúa de la carrera de Desarrollo de Aplicaciones está preparado para desempeñarse como un profesional integral en el campo del desarrollo de componentes de sistemas informáticos, con conocimientos y habilidades necesarios para abordar todos los aspectos del ciclo de vida del desarrollo de software.

El programa de estudios aborda el levantamiento y análisis de requerimientos, permitiendo comprender las necesidades de los usuarios para el diseño de soluciones efectivas. Tiene un foco en el desarrollo de competencias para el diseño y construcción de sistemas informáticos, utilizando diversas tecnologías y herramientas de vanguardia. Uno de los aspectos fundamentales de la formación es el enfoque en las buenas prácticas de desarrollo de software y la calidad del producto final, considerando la mirada de la industria.

El graduado está familiarizado con herramientas de control de versiones y pruebas de software, lo que le permite entregar soluciones de alta calidad y escalabilidad. Se encuentra preparado para desenvolverse en equipos multidisciplinarios y adaptarse al cambiante mundo de la informática, donde las tecnologías van actualizándose constantemente, pudiendo desarrollar piezas de front end, back end, bases de datos y aplicaciones móviles.

Quien se titula de Duoc UC integra una formación ética centrada en la persona 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

El campo laboral del Desarrollador de Aplicaciones, considera organizaciones de todo tipo, en donde la transformación digital esté presente. Él o la profesional podrá desenvolverse en áreas de desarrollo frontend, desarrollo backend, desarrollo Full Stack y desarrollo de aplicaciones móviles, con uso de tecnologías cloud. En su desempeño interactúa con equipos multidisciplinarios en diversas industrias, startups o de forma independiente, realizando proyectos o asesorías en el área de desarrollo de software y de aplicaciones.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

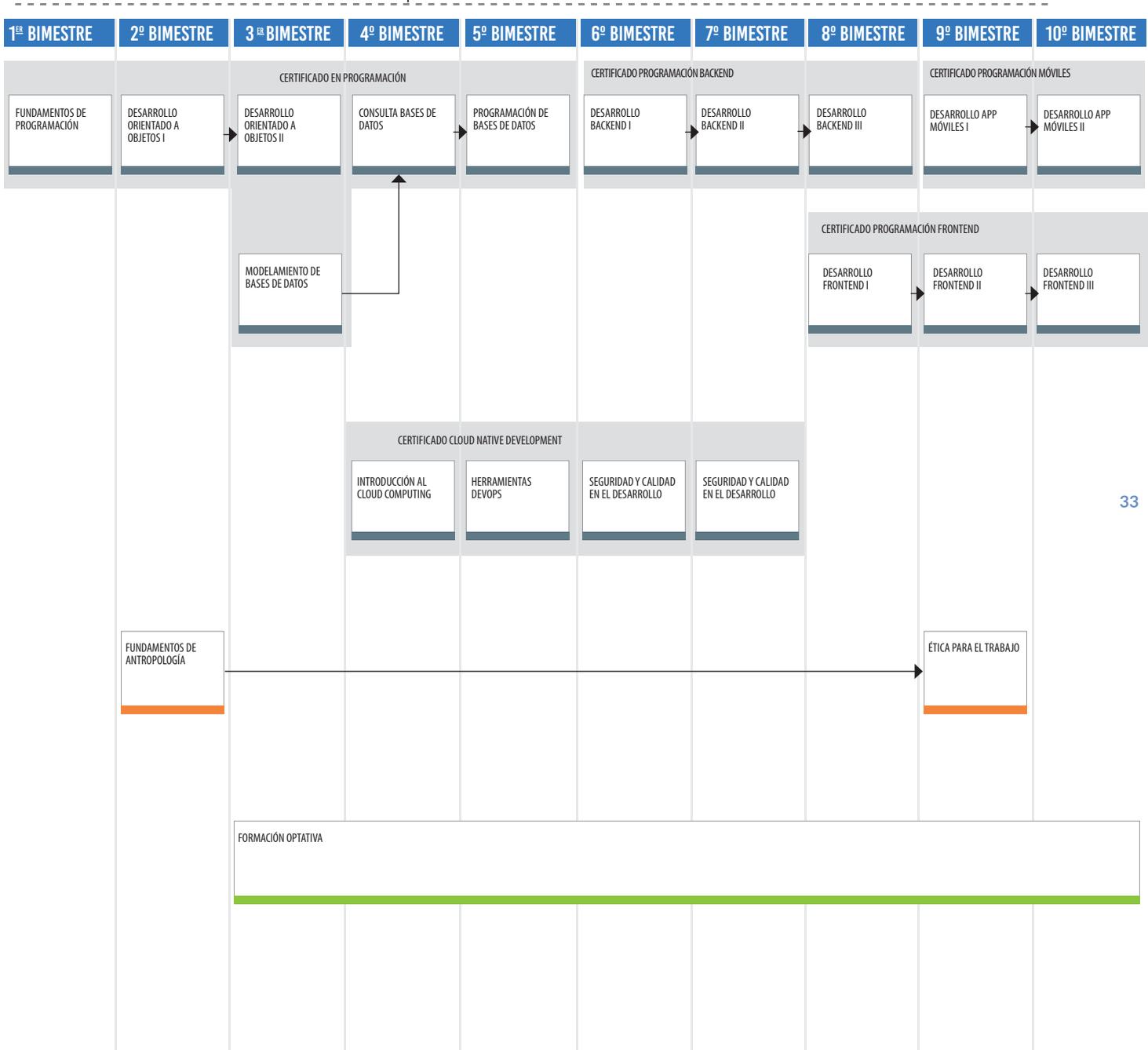
CRÉDITOS SCT

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

SEDE DONDE SE IMPARTE

Campus Virtual.





Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

- Formación Disciplinaria
- Formación General
- Formación Optativa
- Formación Sello