

INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE *FULL ONLINE*

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El(la) Ingeniero(a) en Desarrollo de Software de Duoc UC diseña, desarrolla, implementa y despliega soluciones informáticas, resolviendo problemas complejos en su área de especialización profesional. En este contexto, evalúa y aplica estándares, marcos de trabajo y regulatorios, tecnologías y metodologías. Cuenta con una cultura de innovación y trabaja colaborativamente para evaluar y gestionar proyectos informáticos interdisciplinarios, integrando la capacidad analítica y pensamiento crítico, que le permite comprender y resolver las necesidades de las organizaciones.

Quien se titula de Duoc UC gestiona y realiza procesos del área de especialización, que van desde la ingeniería de requisitos al desarrollo y despliegue de soluciones de software en diversas plataformas, aplicando estándares, marcos de trabajo y regulatorios, tecnologías y metodologías que promueven la innovación, con foco en la calidad, seguridad y sostenibilidad del proyecto. Integra en su quehacer la ética profesional y el aprendizaje permanente. Posee una formación 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.

La persona titulada cuenta con competencias en las líneas formativas de evaluación y gestión de proyectos de software, ingeniería de software y desarrollo de soluciones de software.

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 Ingeniero(a) en Desarrollo de Software, considera organizaciones de todo tipo, en donde la transformación digital esté presente. Él o la profesional podrá desenvolverse en áreas como la ingeniería de requisitos, calidad de software, bases de datos, desarrollo front end, desarrollo back end, desarrollo fullStack, project manager o scrum master.

En su desempeño interactúa con equipos multidisciplinarios en diversas industrias, startups o de forma independiente, realizando proyectos o asesorías de consultoría en el área de desarrollo de software.

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.

PERFIL DE INGRESO

Quien ingrese a la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Software deberá cumplir con alguno de los requisitos que a continuación se detallan:

- Titulado(a) de la carrera de Analista Programador Computacional o Analista Programador de DUOC UC. (no se requiere experiencia laboral previa).
- Estudiantes Duoc UC, de la carrera técnica de Analista Programador Computacional (modalidad presencial o full online) que solo tengan pendiente de cursar y aprobar las asignaturas de portafolio de título y su práctica profesional.
- Estudiantes de Duoc UC, de la carrera técnica de Analista Programador que solo tengan pendiente de cursar y aprobar las asignaturas de Taller aplicado de Programación y la Práctica Profesional.
- Título de nivel técnico de carreras del área del desarrollo de soluciones de software (Analista Programador, Programador Computacional, Técnico en Programación, etc.) proveniente de centros de formación técnica, institutos profesionales o universidades, con experiencia laboral demostrable (1) de 2 años en desarrollo de software informáticos.
- Ingeniero(a) en Informática que necesiten actualizar sus competencias, con experiencia laboral demostrable (1) de 2 años en desarrollo de software informáticos.
- Persona con experiencia laboral en desarrollo de software demostrable (1) de 3 años o más, con portafolio de proyectos (web, back end, front end y/o móviles) y dominio nivel intermedio de base de datos relacionales.

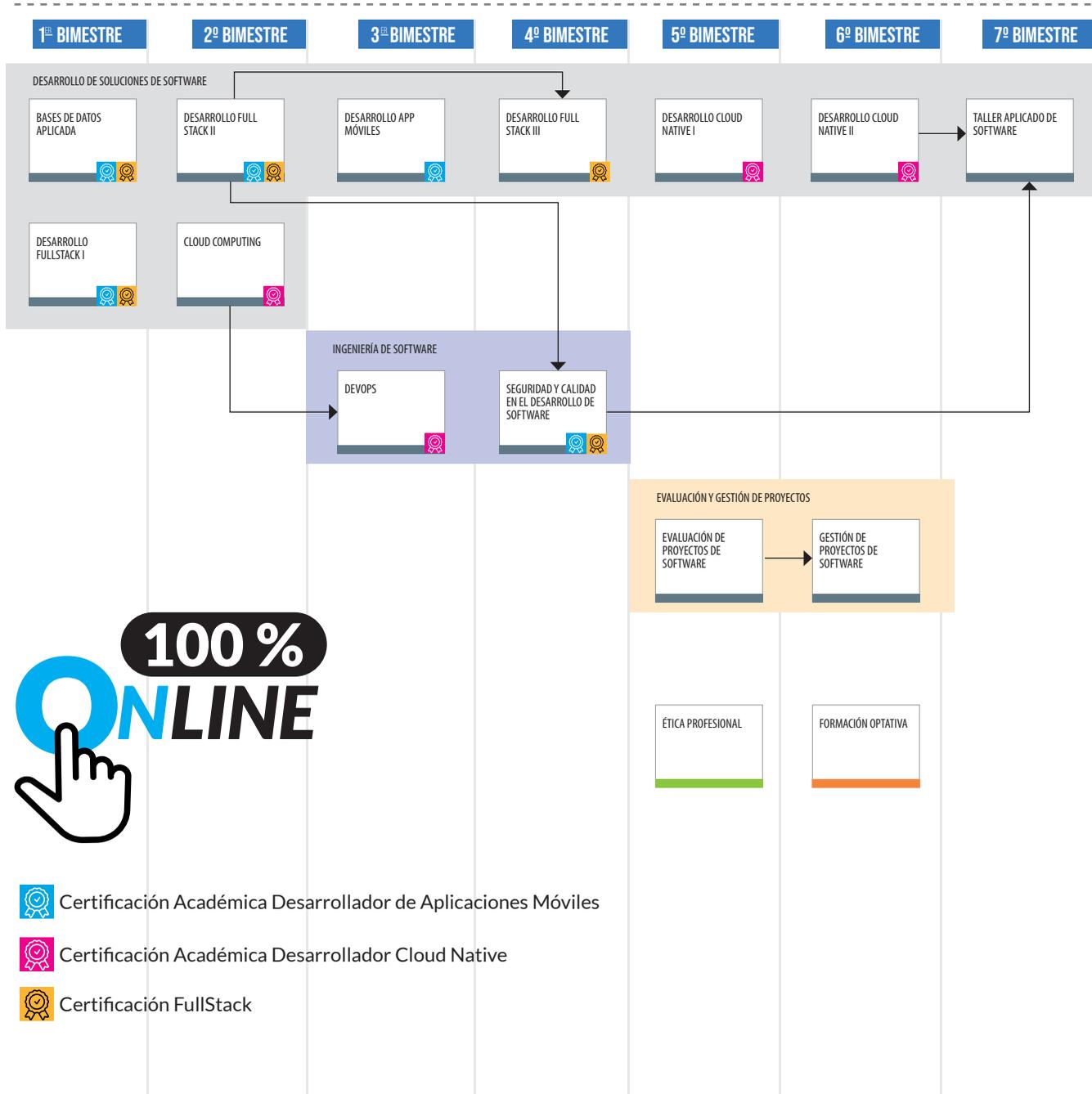
Infórmate en www.duoc.cl de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede.

NOMBRE CARRERA
Ingeniería en Desarrollo de Software

TÍTULO
Ingeniero(a) en Desarrollo de Software

FORMATO EDUCATIVO
Full Online

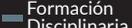
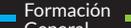
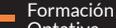
TOTAL DE CRÉDITOS SCT
104



100%
ONLINE

-  Certificación Académica Desarrollador de Aplicaciones Móviles
-  Certificación Académica Desarrollador Cloud Native
-  Certificación FullStack

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

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