

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Especialización Desarrollo de Software

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El(la) Ingeniero(a) en Informática 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.

Integra en su quehacer la ética profesional y el aprendizaje permanente. Se comunica a través de distintos medios en diversos contextos en un entorno global.

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.

Con la especialización en Desarrollo de Software 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.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral de Ingeniería en Informática especialización 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)

SEDES DONDE SE IMPARTE

Diurno: Alameda, Antonio Varas, Maipú, Melipilla, Padre Alonso de Ovalle, Plaza Norte, Plaza Oeste, Plaza Vespucio, Puente Alto, Puerto Montt, San Andrés de Concepción, San Bernardo, San Carlos de Apoquindo, San Joaquín, Valparaíso y Viña del Mar.

Vespertino: Alameda, Antonio Varas, Maipú, Melipilla, Padre Alonso de Ovalle, Plaza Norte, Plaza Oeste, Plaza Vespucio, Puente Alto, Puerto Montt, San Bernardo, San Joaquín, Valparaíso y Viña del Mar.

Cada Sede determinará cuáles especializaciones pondrá a disposición de los estudiantes, pero la especialización "Desarrollo de Software" será dictada en todas las Sedes donde se dicte la carrera de Ingeniería en Informática.

Infórmate antes de realizar tu matrícula

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

1º SEMESTRE

2º SEMESTRE

3º SEMESTRE

4º SEMESTRE

5º SEMESTRE

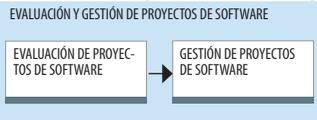
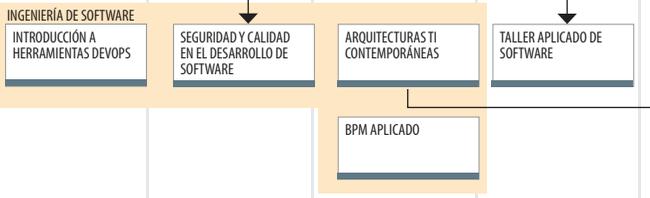
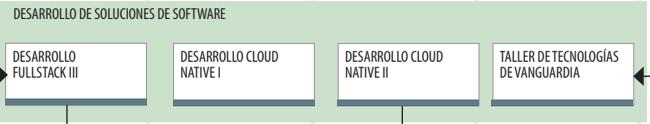
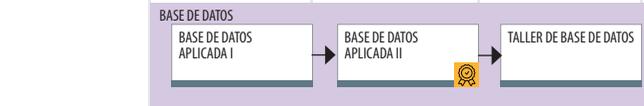
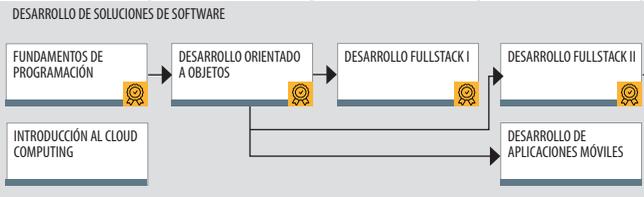
6º SEMESTRE

7º SEMESTRE

8º SEMESTRE

ASIGNATURAS DEL PLAN COMÚN

ASIGNATURAS DE LA ESPECIALIZACIÓN



*FORMACIÓN OPTATIVA

* Algunas asignaturas son conducentes a certificación de industria.

Certificación FullStack

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

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

Opción salida intermedia para optar al título de Analista Programador(a) previa aprobación de: a) taller aplicado de programación, optativo y práctica profesional. b) 1 a 4 semestre aprobado