



Facultad de Ingeniería
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática





Título Profesional:

Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática

Duración de la Carrera de Ingeniería:

8 Semestres más Proceso de Titulación

Título Intermedio (optativo):

Técnico de Nivel Superior en informática (al finalizar el cuarto semestre)

Duración de la Carrera Técnica:

4 Semestres más Proceso de Titulación

Jornada:

Diurna y Vespertina

OBJETIVO

Profesional altamente competitivo en materia de informática, desarrollo de software y aplicaciones, con conocimientos en administración, capaz de emprender negocios tecnológicos.

PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero de Ejecución en computación e informática de la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional capaz concebir; diseñar; aplicar y operar complejos sistemas de Ingeniería de software que agreguen valor, privilegiando el orden, la constancia, el espíritu de servicio y el sentido ético, además posee:

- a. Profundos conocimientos en Ciencias Informáticas, lenguajes de programación, redes, sistemas operativos, bases de datos, seguridad, desarrollo web y plataformas tecnológicas, además de las competencias propias de la gestión de negocios.
- b. Competencias para formular y poner en marcha estrategias y proyectos de diversa índole con especialización en proyectos de avanzada tecnológica, en empresas intensivas en TICS.
- c. Competencias para desarrollar gestión tecnológica, identificar, formular y resolver problemas de ingeniería de software y de gestión de negocios, bajo la modalidad de proyectos.

d. Capacidad para tomar decisiones eficientes en entornos de alta complejidad tecnológica, dirige coordina y trabaja en equipo orientado al logro de objetivos.

g. Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente en las áreas del su saber profesional.

h. Autocrítica y disposición permanente de perfeccionamiento.

i. Competencia para comunicarse efectiva y eficientemente.

j. Competencia para diseñar sistemas que cumplan con objetivos deseados.

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática de la Universidad Bernardo O'Higgins, como profesional de elevada capacidad técnica tanto en informática como en gestión de negocios, puede desempeñarse en posiciones estratégicas en organizaciones de servicios y/o productivas tanto públicas como privadas y en el ámbito nacional o internacional, en áreas ad-hoc a su profesión como nuevas tecnologías, comercio electrónico y desarrollos de plataformas electrónicas transaccionales, relacionales o comerciales. También está capacitado para desarrollarse en el ámbito de la consultoría, asesoría y emprendimiento de sus proyectos tecnológicos. Se encuentra habilitado para trabajar en empresas como: Proveedoras de productos y servicios (transporte, seguros, logística, distribución, retail, bancos, transportes básicos e integrados, navieras; compañías de seguros; comercializadoras; embarcadoras, empresas de envases y embalajes. Empresas públicas como Ministerios, municipalidades, gobiernos locales e instituciones públicas vinculadas al desarrollo del comercio internacional, Organismos internacionales, Empresas exportadoras, importadoras y de prestación de servicios en asesoría tecnológica.