

# INFORMÁTICA BIOMÉDICA

## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Tecnólogo en Informática Biomédica al finalizar sus estudios estará capacitado para proponer y desarrollar soluciones, a través del soporte computacional de software y uso de sistemas informáticos, considerando habilidades personales y técnicas para desenvolverse en ambientes del área de la salud. Además, será capaz de elaborar información clínica y administrativa, a través de herramientas de Inteligencia de Negocios para la gestión y toma de decisiones en contextos de salud, incorporando la codificación clínica y sus estándares nacionales e internacionales.

Por otra parte, el profesional será capaz de gestionar proyectos para aportar al desarrollo del área clínica, de acuerdo a sus necesidades, problemáticas, oportunidades y requerimientos.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de aprender y actualizarse permanentemente.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Tecnólogo en Informática Biomédica son instituciones de salud pública y privada como clínicas, hospitales, consultorios, centros médicos, laboratorios clínicos, farmacéuticos y de investigación, radiología e imágenes y otras especialidades. Además, podrá desempeñarse en empresas tecnológicas orientadas a servicios del área de la salud y en instituciones de salud previsual.

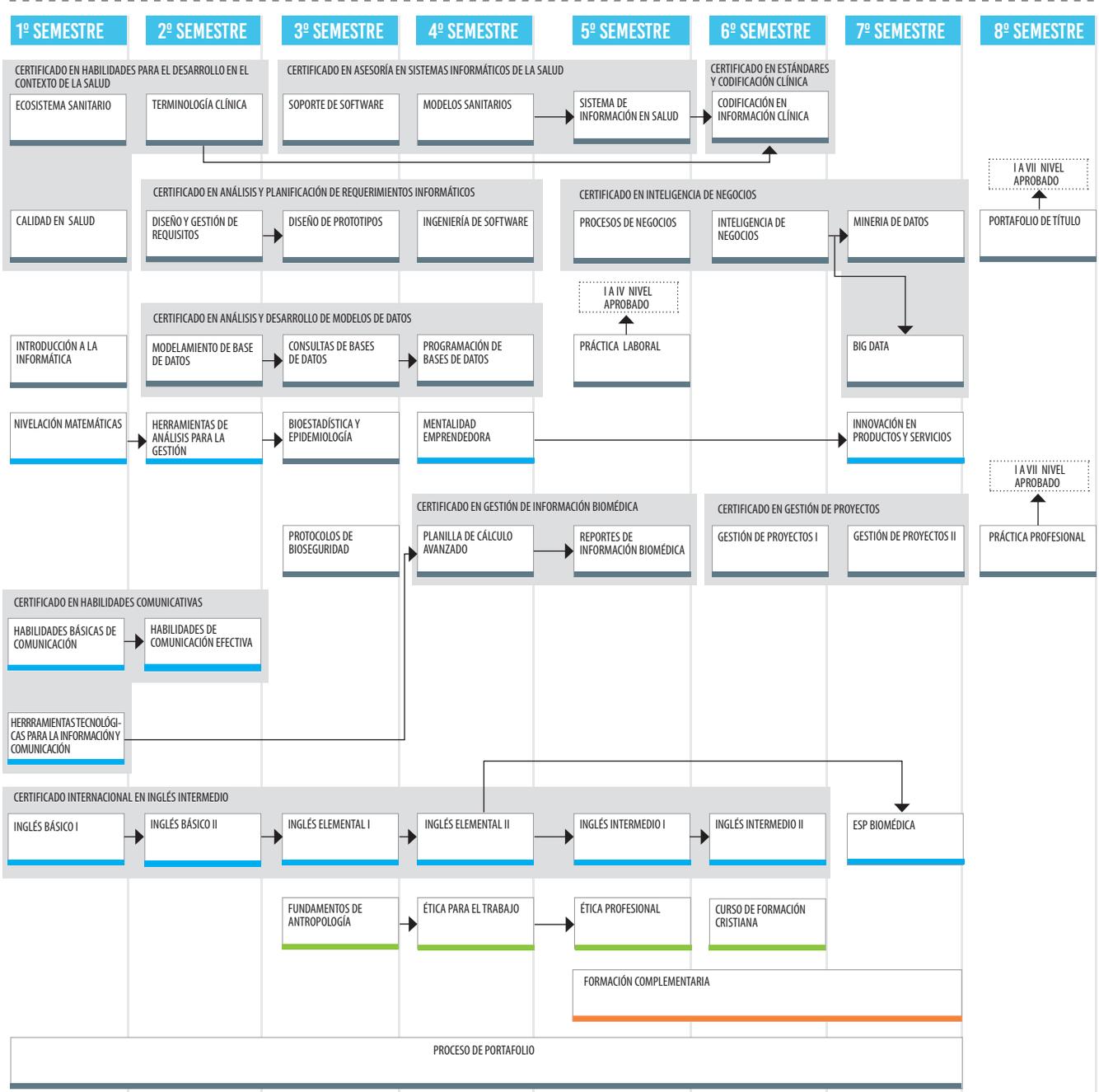
Se desempeña en funciones tácticas y estratégicas, ocupando cargos como: analista de sistemas informáticos de la salud, analista de gestión en información sanitaria, analista de base de datos sanitarios, analista de business intelligence en sistemas salud y/o jefe de proyectos de salud.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

### SEDES DONDE SE IMPARTE

San Andrés de Concepción, San Bernardo, San Joaquín, Maipú y Valparaíso.



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

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria