### **Perfil de Egreso**

El egresado de la carrera de Ingeniería en Informática y Telecomunicaciones de DuocUC será capaz de:

1. **Diseñar, desarrollar e implementar soluciones informáticas**:
   * Resolver problemas complejos en su área de especialización.
   * Evaluar y aplicar estándares, marcos de trabajo, tecnologías y metodologías.
2. **Gestionar proyectos informáticos**:
   * Planificar, ejecutar y controlar proyectos de tecnología de la información.
   * Asegurar la calidad y seguridad de los sistemas, aplicaciones e información.
3. **Integrar y adaptar sistemas existentes**:
   * Proponer nuevas soluciones tecnológicas.
   * Participar en las distintas etapas del ciclo de desarrollo de software.
4. **Trabajar en equipos multidisciplinarios**:
   * Colaborar con profesionales de diversas áreas.
   * Desarrollar habilidades de comunicación efectiva y trabajo en equipo.
5. **Mantener una formación ética y profesional**:
   * Integrar la ética profesional en su quehacer diario.
   * Comprometerse con el aprendizaje permanente y la actualización de conocimientos.
6. **Desempeñarse en diversas industrias**:
   * Trabajar en áreas como desarrollo de software, automatización de procesos, ingeniería de datos y ciencia de datos.
   * [Realizar proyectos o asesorías de consultoría en tecnologías de la información1](https://www.duoc.cl/carreras/ingenieria-informatica/)[2](https://www.duoc.cl/wp-content/uploads/2021/10/INGE-INFORMATICA.pdf).