Magíster en Ingeniería de la Construcción

**Objetivos generales:**

Preparar profesionales de cuarto nivel capaces de diseñar el proceso constructivo, ejecutar, controlar y fiscalizar obras de infraestructura civil, mediante la aplicación y el desarrollo avanzado de herramientas, modelos y estrategias de innovación tecnológica.

Proporcionar conocimientos en técnicas gerenciales y de liderazgo, con la finalidad de afianzar competencias que faciliten la solución de problemas e innovación para mejorar la eficiencia y los servicios del sector público y privado.

**Objetivos específicos:**

Formar líderes con capacidad de gerenciar y dirigir grupos interdisciplinarios en empresas  públicas y privadas.

Diseñar procesos constructivos, ejecutar, controlar, fiscalizar y supervisar obras de infraestructura civil.

Participar con liderazgo y eficacia en la construcción, operación y mantenimiento de obras civiles.

Aplicar los métodos inductivos y deductivos, científicos, tecnológicos, investigativos y creativos para el desarrollo de los sectores productivos del país favoreciendo el plan de desarrollo del buen vivir.

Ser un profesional competente, eficiente con conocimientos avanzados de cuarto nivel, desempeñándose como Magíster especialista en el diseño del proceso constructivo, construcción, fiscalización y/o gestión de proyectos de infraestructura civil tanto en instituciones públicas como privadas.

Aplicar los valores morales y éticos en el ejercicio de su práctica profesional avanzada.