



Maestría en

Ing. Civil

› Mención en Gestión
de la Construcción

Más info.

095 944 6170

infoposgrado@ulvr.edu.ec

CONOCE EL PROGRAMA ▶



Maestría en

Ing. Civil

> Mención en Gestión de la Construcción



RPC-SO-04-No.125-2021

El **magister en Ingeniería Civil** con mención en Gestión de la Construcción de la ULVR es un profesional que podrá gestionar adecuadamente la actividad de la construcción en distintas instituciones públicas y privadas; así como, desarrollar consultorías privadas para el diseño de Sistemas de Gestión de Obras Cíviles.

Objetivo GENERAL



Robustecer la formación profesional con niveles de conocimientos técnico-científicos que le permitan resolver problemas de infraestructura en los ámbitos de: planificación, diseño, construcción y evaluación; a fin de preservar los recursos y hacer sostenible las actividades antropogénicas.

Objetivos ESPECÍFICOS

01

Profundizar los conocimientos en lo referente a materiales y procesos de construcción con la finalidad de analizar el impacto en la economía local.

02

Fortalecer el desarrollo de la investigación en el campo de la construcción.

03

Proporcionar una formación sólida en aspectos gerenciales, administrativos y tecnológicos de la construcción.

04

Evaluar la sostenibilidad en las edificaciones y desarrollar propuestas para la reducción de impactos.

Ámbito de Desempeño

- Director, coordinador o gestor de obras de construcción
- Supervisor de obras civiles en general
- Planificador de obras públicas y privadas
- Fiscalizador de obras
Consultor privado para el desarrollo de obras civiles
- Asesor independiente
- Rehabilitador de obras civiles
- Docente de grado y posgrado

Áreas de Formación	Módulo/Asignatura
Administración de la Construcción	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa y Control de Calidad en la Construcción • Fundamentos de Contratación Pública y Gerenciamiento de Proyectos de Construcción • Sistemas Tecnológicos Aplicados a la Construcción • Evaluación Financiera y Operativa de Proyectos
Gestión de la Construcción	<ul style="list-style-type: none"> • Sostenibilidad Energética en Obras Civiles • Gestión Estratégica y Constructiva para Obras Sanitarias • Tecnología y Equipos de Construcción • Comportamiento Estructural de los Suelos y Geotecnia Aplicada a Obras Civiles • Estructura de Obras Viales • Estructura de Obras Hidráulicas • Gestión de Seguridad Integral en la Actividad de la Construcción • Patología, Reconstrucción y Reparación de Estructuras
Investigación	Metodología de la Investigación
Titulación	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de Titulación I • Trabajo de Titulación II