

> Mención en Gestión

de la Construcción

Más info.

095 944 6170 infoposgrado@ulvr.edu.ec

CONOCE EL PROGRAMA

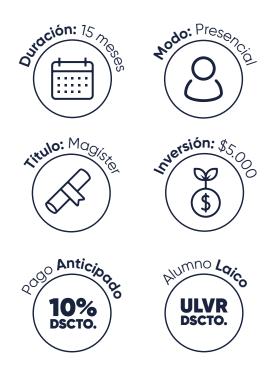




Maestría en

Ing. Civil

> Mención en Gestión de la Construcción



RPC-SO-04-No.125-2021

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

- Profundizar los conocimientos en lo referente a materiales y procesos de construcción con la finalidad de analizar el impacto en la economía local.
- Fortalecer el desarrollo de la investigación en el campo de la construcción.
- Proporcionar una formación sólida en aspectos gerenciales, administrativos y tecnológicos de la construcción.
- 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



Plan de Estudios

Áreas de Formación	Módulo/Asignatura
Administración de la Construcción	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	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	• Trabajo de Titulación I
	• Trabajo de Titulación II