



Universidad Laica
VICENTE ROCAFUERTE
de Guayaquil

RPC-SO-04-NO.125-2021

Maestría en **INGENIERÍA CIVIL**

con mención en Gestión
de la Construcción



Duración
1 Año



Precio Especial
Para graduados de la ULVR



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La Maestría en Ingeniería Civil, mención en Gestión de la Construcción, perfecciona las competencias técnico-científicas de los profesionales, fortaleciendo su capacidad para liderar proyectos de construcción con un enfoque integral y sostenible. Este programa está diseñado para responder a las demandas actuales del sector de la construcción, promoviendo soluciones innovadoras y multidisciplinarias que impacten positivamente en la comunidad y el ejercicio profesional.



OBJETIVO GENERAL

Potenciar las competencias técnico-científicas, orientándolas a resolver desafíos complejos en planificación, diseño, construcción y evaluación de infraestructura. Este programa promueve soluciones innovadoras y sostenibles que transformen el sector de la construcción, asegurando el uso eficiente de los recursos y contribuyendo al desarrollo integral de las comunidades.

PERFIL DE INGRESO

La Maestría en Ingeniería Civil con mención en Gestión de la Construcción está dirigida a profesionales con título de tercer nivel registrado en el SNIESE en Construcción, Ingeniería Civil o Arquitectura. También está abierta a ingenieros vinculados a la construcción que deseen especializarse en investigación científica y aplicada.

El programa abarca áreas clave como gestión inmobiliaria, análisis de materiales y su durabilidad, patologías en sistemas constructivos y edificaciones, intervectoría de proyectos y construcción sostenible. Los egresados podrán desempeñarse en el sector público o privado, aportando soluciones innovadoras y sostenibles para el desarrollo eficiente de la construcción.

PERFIL PROFESIONAL

El graduado de la Maestría en Ingeniería Civil con mención en Gestión de la Construcción puede desempeñarse en los siguientes roles:

- **Superintendente de Obras en Empresas Constructoras:** Supervisa la ejecución de proyectos garantizando calidad, seguridad y cumplimiento de plazos.
- **Director de Proyectos en Empresas Constructoras:** Planifica, coordina y gestiona proyectos de construcción desde el inicio hasta la entrega.
- **Director de Obras en Empresas Públicas:** Administra y supervisa proyectos de infraestructura pública, asegurando su correcta ejecución.



PROCESO DE INGRESO



Realizar el pago de la primera cuota



Enviar los documentos digitales requeridos

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Solicitud de admisión al programa de maestría, dirigida a la Dirección del Departamento de Posgrado.
- 1 Copia del título de tercer nivel registrado en la SENESCYT.
- 1 Copia de cédula (en caso de ser extranjero, pasaporte).

PLAN DE ESTUDIO

| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Metodología de la Investigación |
| Titulación | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabajo de Titulación I ▪ Trabajo de Titulación II |

Título Otorgado: Magíster en Ingeniería Civil con Mención en Gestión de la Construcción



Más información:

☎ 0968149901 - ✉ infoposgrado@ulvr.edu.ec



www.ulvr.edu.ec

¡Tu futuro te espera!