



INGENIERÍA CIVIL

DESCRIPCIÓN

| | |
|---------------------|---|
| Maestría: | Maestría en Ing. Civil con mención en Gestión de la Construcción |
| Resolución: | RPC-SO-04-NO.125-2021 |
| Costo: | \$5.000,00 incluye matrícula e inscripción - consulte descuentos especiales |
| Modalidad: | Presencial |
| | Mgtr. Kléber Moscoso Riera |
| Coordinador: | Mail: kmoscosor@ulvr.edu.ec Teléfono: 0978733512 |

Descripción:

La maestría en Ingeniería Civil, mención en Gestión de la Construcción, ofrece a la sociedad profesionales de cuarto nivel con amplios conocimientos técnico-científicos referentes a la construcción, que promueven competencias interdisciplinarias, multidisciplinarias y transdisciplinarias que respondan a las demandas de la comunidad y del ejercicio profesional.

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:

- Emplear y reforzar los valores éticos, culturales, sociales ambientales y profesionales de manera que el educando pueda desempeñar digna, eficiente y responsablemente actividades relacionadas con planeamiento, diseño, construcción, operación y mantenimiento de obras civiles y proyectos de infraestructura física multidisciplinario para el desarrollo del país.
- Fortalecer el desarrollo de la investigación en el campo de la construcción con participación en programas con enfoques sistémicos y sostenibles que le permitan competir en el mercado nacional e internacional.
- Proporcionar una formación en aspectos gerenciales administrativos y tecnológicos inherentes a los procesos de construcciones apegados a normas constructivas.

- Planificar ordenadamente las distintas etapas que comprende la ejecución de un proyecto considerando el Uso Territorial y aplicabilidad de metodologías que permitan un acertado diagnóstico con el fin de optimizar tiempo de ejecución en obras civiles.

Perfil de ingreso:

La Maestría en Ingeniería Civil con Mención en Gestión de la Construcción está dirigido a profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo detallado de Construcción e Ingeniería Civil y Arquitectura, o profesionales en el Área de Ingeniería afines a la construcción que se desempeñen tanto en empresas privadas como públicas y que quieran desarrollar proyectos de investigación científica y aplicada dentro de las líneas y énfasis tales como: la gestión inmobiliaria, materiales, durabilidad y patologías de los materiales, de los sistemas constructivos y de las edificaciones; la interventoría de proyectos y de construcciones; y la construcción sostenible.

Perfil de egreso:

- Dirigir, coordinar y participar en estudios y diseños de sistemas estructurales para diversas aplicaciones.
- Aplicar la metodología de la investigación científica, de tal manera que pueda plantear proyectos, para generar conocimientos en el campo de las construcciones civiles para buscar soluciones a problemas relacionados a las mismas.
- Evaluar y asesorar en forma independiente o como integrante de un equipo multidisciplinario, problemas relacionados con las construcciones civiles.
- Emplear la tecnología apropiada en el área de construcciones civiles de una manera racional y eficiente.
- Proponer planes de reparación o rehabilitación de construcciones de obras civiles sujetas a: deterioro por el tiempo, el ambiente o configuraciones de carga.
- Formar un profesional consciente de las interacciones entre obras civiles y el ambiente en general.

PRE REGISTRO AQUÍ (<http://www.ulvr.edu.ec/admision/posgrado/registro>)

Dirección: Ave. de las Américas s/n frente al Cuartel Modelo AP 11-33 Guayaquil, Ecuador **Teléfono:** +593 4 259 6500