

# ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA ESTRUCTURAL

Vive la experiencia educativa más competitiva y de vanguardia de Latinoamérica.

- ✓ **Calidad**
- ✓ **Excelencia**
- ✓ **Oportunidades**
- ✓ **Ascenso laboral**
- ✓ **Éxito profesional**
- ✓ **Crecimiento personal**





# ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA LA ESPECIALIZACION ?

Ingenieros civiles que deseen producir soluciones innovadoras a los problemas vinculados a los sistemas estructurales, con énfasis en la Ingeniería Sismorresistente, para el mejoramiento continuo de la Ingeniería Estructural.



# Perfil del egresado

The background image shows two graduates in black gowns celebrating. One graduate is holding up a black mortarboard (graduation cap) high in the air, and both are looking upwards with joyful expressions. The scene is set outdoors with green foliage in the background.

- Incorpora conocimientos, técnicas y herramientas innovadoras en la solución de problemas específicos sobre diferentes sistemas estructurales.
- Aplica técnicas al diseño y cálculo de estructuras que sean seguras, resistentes y dúctiles, profundiza y desarrolla destrezas en el diseño y evalúa estructuras bajo acciones estáticas y dinámicas, con énfasis en solicitaciones sísmicas, gestionando en forma eficiente los recursos logísticos requeridos para realizar los procesos y proyectos vinculados a su área.
- Es competente para realizar procesos de consultoría que brinden asesoramiento y consejo experto a la solución de problemas y la mejora continua en el campo de la Ingeniería Estructural.
- Dispone de oportunidades laborales para desempeñarse como consultor, líder de proyecto, supervisor, coordinador o gerente de unidades vinculadas al desarrollo de estudios de factibilidad, diseño y cálculo de la parte estructural de obras civiles tales como: edificios, casas, puentes, entre otros.
- Para los emprendedores, ofrece competencias técnicas y de gestión que facilitan el logro exitoso de sus metas.
- Disponer de un título académico con reconocimiento nacional e internacional.
- Fortalecer relaciones laborales y profesionales en un ambiente académico de excelencia.
- Adquirir competencias integrales en el área técnica, social y de gestión.



# CONTENIDO

<b>Materias Obligatorias</b>	<b>U/C</b>
Análisis Matricial de Estructuras	3
Concreto Reforzado Avanzado	3
Dinámica de Estructuras	3
Gerencia de Proyectos de Estructuras	3
Ingeniería Sismorresistente	3
Ingeniería avanzada de Fundaciones	3
Seminario de Tópicos Especiales	3
Seminario de Trabajo Especial de Grado	3
<b>Trabajo Especial de Grado</b>	<b>3</b>



# PREINSCRIPCIONES

1. Ingresa a través del portal <https://secretariaweb.ucab.edu.ve>
2. Regístrate en Solicitud de Ingreso
3. Consigna y entrega los recaudos para la preinscripción
4. Espera el correo de admisión y formaliza tu inscripción



## CONTACTO

email: [postgrado.ingenieria.estructural@ucab.edu.ve](mailto:postgrado.ingenieria.estructural@ucab.edu.ve)  
[ebelloes@ucab.edu.ve](mailto:ebelloes@ucab.edu.ve)

Teléfonos: (58-212) 4074390/4076163

### Más información

[www.postgrado.ucab.edu.ve](http://www.postgrado.ucab.edu.ve)

Instagram/Twitter/LinkedIn/Facebook

@postgradoUCAB

@postgrado\_ucabg