

# 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 ?

A profesionales con título universitario que lo certifique como Ingeniero Civil, otorgado por una universidad acreditada en el país o por una universidad reconocida del extranjero.



# 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.

- El Especialista en Ingeniería Estructural es un profesional que se mantiene actualizado e incorpora oportunamente nuevos conocimientos, técnicas y herramientas innovadoras en la solución de problemas específicos sobre diferentes sistemas estructurales.
- Aplica técnicas al análisis y diseño de estructuras que sean seguras, resistentes y dúctiles, profundizando y desarrollando destrezas en el diseño y evaluación de 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.
- Realiza 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.



# CONTENIDO

<b>Asignatura</b>	<b>UC</b>
Análisis Matricial de Estructuras	3
Concreto Reforzado Avanzado	3
Dinámica de Estructuras	3
Acero Estructural Avanzado	3
Ingeniería Sismorresistente	3
Ingeniería Avanzada de Fundaciones	3
Electiva	3
Seminario de Trabajo Especial de Grado	3
Gerencia de Proyectos de Estructuras	3
Trabajo Especial de Grado	3
<b>Total</b>	<b>30</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

Profesor: Albaro López

Director de Programa

Email: [alopezvi@ucab.edu.ve](mailto:alopezvi@ucab.edu.ve)

Teléfono: +582124074520

Coordinadora Académica: Elena Bello

Email: [ebelloes@ucab.edu.ve](mailto:ebelloes@ucab.edu.ve)

Teléfono: +582124076163/+582124074390

### Más información

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

Instagram/LinkedIn/Facebook

@postgradoUCAB