



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

IDEAS QUE **LIBERAN** IDEAS



## Maestría en **INGENIERÍA CIVIL**

Lidera la evolución del sector de la construcción con conocimientos técnicos y gerenciales que te impulsarán hacia el éxito profesional.



## Ser Javeriano

No es un hallazgo fortuito,  
sino algo largamente buscado;  
no es una lotería, sino un  
propósito a largo plazo;  
no es una marca de fábrica,  
sino un rasgo de familia;  
no es un sobrenombre,  
sino un distintivo que se lleva  
con orgullo;  
no es una palanca que mueve a  
Colombia,  
pero sí la llave que abre puertas  
para grandes responsabilidades  
al servicio del país.

**(E. Neira, S.J. 1976)**



¿Por qué estudiar la  
Maestría en  
**INGENIERÍA CIVIL**  
en la Javeriana Cali?

La **Maestría en Ingeniería Civil** de la Universidad Javeriana Cali forma líderes preparados para afrontar los retos del sector de la construcción. Nuestro programa de modalidad presencial flexible brinda los conocimientos y herramientas aplicadas, mediante casos reales acompañados de expertos que están a la vanguardia en el sector.

Con énfasis en Ingeniería Estructural y en Gerencia de Construcciones los egresados se distinguen por sus altos estándares técnicos, éticos y de liderazgo, generando valor y contribuyendo al éxito en las empresas y proyectos en los que participan.

---

**Modalidad: presencial flexible**  
**Duración: 3 semestres**  
**No. de créditos 36**



**LO QUE LOGRARÁS CON LA MAESTRÍA EN**

# **INGENIERÍA CIVIL**

**DE LA JAVERIANA CALI.**

**Potencia tu carrera profesional** con una maestría que te capacita para gestionar proyectos de manera integral, liderando equipos multidisciplinarios, adaptándote a tu entorno y aplicando soluciones innovadoras en el diseño y la gerencia.

**Diferénciate con un enfoque** en Gerencia de Construcciones o Ingeniería Estructural. Tienes la opción de elegir entre estos dos énfasis, lo que te permitirá desarrollarte como líder en tu campo, capaz de afrontar los retos del mercado actual.

**Amplía tu proyección profesional** con la opción de doble titulación: al cursar la Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Gerencia de Construcciones, puedes obtener también el título de Especialista en Gerencia de Construcciones.

**Impulsa tu carrera profesional** y sé parte de la transformación, con una formación práctica y avanzada que te prepara para liderar proyectos que marquen la diferencia en el sector.

**En tres semestres**, obtendrás un título de Magíster en Ingeniería Civil y una formación sólida para destacar en la industria.



# PLAN DE ESTUDIOS

## MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

### GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

SEMESTRE **1**

**3** Administración de Empresas de la Construcción

**3** Contabilidad Gerencial

**3** Business Intelligence & Data Storytelling

**3** Liderazgo y Gestión de Equipos de Alto Desempeño

SEMESTRE **2**

**3** Gerencia Financiera

**3** Mercadeo e Innovación Aplicado a la Construcción

**3** BIM e Inteligencia Artificial para la Construcción

**1** Seminario Taller Proyecto de Grado

**2** Seminario Socio-humanístico

SEMESTRE **3**

**3** Formulación y Evaluación de Proyectos de Construcción

**3** Planeación, Control de Obras y Sostenibilidad

**3** Gestión de Proyectos de Construcción

**3** Proyecto de Grado

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

- Administración de Empresas de la Construcción
- Gestión de Proyectos de la Construcción
- Tecnologías Aplicadas
- Profundización
- Liderazgo y Formación Integral

**36**  
**CRÉDITOS**

La información del folleto está sujeta a cambios por parte de la universidad.

# PLAN DE ESTUDIOS

## MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

### INGENIERÍA ESTRUCTURAL

SEMESTRE **1**

**3** Dinámica Estructural

**3** Ingeniería Sísmica

**3** Diseño Avanzado de Estructuras de Concreto

**3** Supervisión Técnica

SEMESTRE **2**

**3** Análisis No Lineal de Estructuras

**3** Diseño de Estructuras de Muros Portantes

**3** Diseño de Estructuras Metálicas

**1** Seminario Taller Proyecto de Grado

**2** Seminario Socio-humanístico

SEMESTRE **3**

**3** Sistemas No Convencionales de Protección Sísmica

**3** Estructuras Postensadas

**3** Patología y Rehabilitación de Estructuras

**3** Proyecto de Grado

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

- Análisis Estructural Avanzado
- Diseño y Supervisión Estructural Aplicada

- Profundización
- Formación Integral
- Protección y Rehabilitación Estructural

**36**  
**CRÉDITOS**



# POR QUÉ SOMOS UNA DE LAS MEJORES ESCUELAS DE INGENIERÍA DEL PAÍS:



- **Programas actualizados** con articulación interdisciplinar e internacional, que te preparan para enfrentar los desafíos globales.
- **Investigación con impacto**, con más de 50 proyectos de investigación activos que contribuyen significativamente al avance del conocimiento y la innovación.
- **Contamos con las acreditaciones internacionales** ABET de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, que garantizan la calidad y relevancia de nuestros programas.

Financiación Javeriana



Servicios financieros



Inscríbete aquí





Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali



**IDEAS QUE  
LIBERAN IDEAS**

SNIES 103306 - Dur. 3 semestres - 36 créditos - Registro calificado 001539 del 15 de febrero de 2022 por 7 años. - Este programa se ofrece y se desarrolla en Cali, Valle del Cauca. Formación profesional universitaria. Vigilada Mineducación Res. 12220 de 2016.

# Maestría en **INGENIERÍA CIVIL**

## Contáctenos

Teléfono: (602) 321 8200 / 485 1192  
[contacto@javerianacali.edu.co](mailto:contacto@javerianacali.edu.co)

 [PosgradosJaverianaCali](#)

 [@posgradosjaverianacali](#)

 [Pontificia Universidad Javeriana Cali](#)



**AÑOS**  
ACREDITACIÓN  
MULTICAMPUS