

IDEAS QUE **LIBERAN** IDEAS



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali



## 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 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.

## **Desarrolla las habilidades**

necesarias para afrontar los desafíos del sector de la construcción, combinando tecnologías innovadoras con una sólida formación en Gerencia de Construcciones o Ingeniería Estructural.

## **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**

**2** Administración de Empresas de la Construcción (obligatoria I)

**3** Finanzas y Contabilidad para la Construcción (obligatoria II)

**3** Formulación y Evaluación de Proyectos de Construcción (obligatoria III)

**2** Sostenibilidad en la Construcción (obligatoria IV)

**2** Seminario Socio-humanístico (obligatoria V)

SEMESTRE **2**

**3** Planeación y Control de Obras de Construcción (obligatoria VI)

**3** Modelación de la Construcción (BIM) (obligatoria VII)

**4** Seminario de Investigación (obligatoria VIII)

**2** Electiva I \*

SEMESTRE **3**

**3** Gestión de Proyectos de Construcción (obligatoria IX)

**3** Tendencias para la Gerencia de Construcción (obligatoria X)

**4** Trabajo de Grado

**2** Electiva II \*

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

- Administración Empresas de la Construcción
- Sostenibilidad en la Construcción
- Gestión de Proyectos de la Construcción
- Profundización y electivas

**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 (obligatoria I)

**3** Ingeniería Sísmica (obligatoria II)

**4** Diseño Avanzado de Estructuras de Concreto (obligatoria III)

**2** Seminario Socio-humanístico (obligatoria IV)

SEMESTRE **2**

**3** Análisis No Lineal de Estructuras (obligatoria V)

**3** Diseño de Estructuras de Muros Portantes (obligatoria VI)

**4** Seminario de Investigación (obligatoria VII)

**2** Electiva I \*

SEMESTRE **3**

**3** Sistemas No Convencionales de Protección Sísmica (obligatoria VIII)

**3** Diseño de Estructuras Metálicas (obligatoria IX)

**4** Trabajo de Grado

**2** Electiva II \*

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

12 CRÉDITOS

- Comportamiento estructural
- Diseño avanzado de estructuras
- Profundización y electivas
- Protección Sísmica

**36**  
**CRÉDITOS**

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

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



- **Programas actualizados** con articulación interdisciplinaria 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.
- Somos la única universidad privada de la región que cuenta con **Acreditación de Alta Calidad en su Maestría en Ingeniería y Ciencias**.
- **Contamos con las acreditaciones internacionales ABET** de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, que garantizan la calidad y relevancia de nuestros programas.

Opciones de financiación



Información becas



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**