



# Maestría en Ingeniería de Procesos

Duración: 4 semestres / SNIES 108475  
Resolución 11946 del 14 de noviembre del 2019

La historia de la civilización es, en cierto sentido, la historia de la ingeniería: esa larga y ardua lucha por hacer que las fuerzas de la naturaleza trabajen para el bien del hombre.  
*"Lyon Sprague DeCamp"*

## ¿Por qué estudiar?

- El programa de Maestría en Ingeniería de Procesos de Cartagena de la Universidad de San Buenaventura, integra saberes en las áreas de gerencia de procesos, gerencia de proyectos, seguridad de procesos, desarrollo humano y social.
- Es una maestría de profundización, a diferencia de las maestrías de investigación ofrecidas en otras instituciones en la Región Caribe.
- Ofrece dos énfasis en las electivas: energías limpias y procesos industriales.
- Las clases son cada quince días, los fines de semana. Esto facilita la asistencia a profesionales que se encuentran laborando.

## Objetivo de estudio

Propende por la formación integral de magísteres con capacidades y habilidades para aportar soluciones eficientes y sostenibles para las problemáticas planteadas en el área de ingeniería, considerando dentro de su que hacer aspectos técnicos, sociales, ambientales y económicos.



UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
CARTAGENA

# Plan de Estudios

## Primer Semestre

- Formulación y evaluación de proyectos (4 Créditos).
- Optimización integral de procesos (5 Créditos).
- Ingeniería de equipos, materiales y servicios (3 Créditos).

## Tercer Semestre

- Seguridad de procesos (3 Créditos).
- Electiva I (3 Créditos).
- Trabajo de grado II (4 Créditos).
- Desarrollo humano y social (2 Créditos).

## Segundo Semestre

- Gestión de proyectos (4 Créditos).
- Intensificación de procesos (5 Créditos).
- Diseño y simulación de procesos (3 Créditos).
- Seminario de investigación (3 Créditos).

## Cuarto Semestre

- Electiva II (3 Créditos).
- Electiva III (3 Créditos).
- Trabajo de grado II (5 Créditos).

**50 Créditos Totales**

## Horario

Viernes 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

Sábados 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

## Línea de atención Posgrados

(60 5 ) 653 5555 - 316 3074101

Ext. 5291 / 5194 / 5151



**(+57) 316 3074101**

### Requisitos:

- Formulario de inscripción diligenciado
- Fotocopia de la Cédula
- Fotocopia del título profesional y acta de grado
- Copia de la hoja de vida
- Foto 3x4 fondo blanco o azul

### Más información:

asistente1.posgrados@usbctg.edu.co  
profesional.posgrados@usbctg.edu.co  
posgrados@usbctg.edu.co

### Dirección

Universidad de San Buenaventura  
Calle Real de Ternera N 30 - 966 Cartagena