



UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA



Acreditación Institucional  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
VÁLIDA POR SEIS (6) AÑOS  
RESOLUCIÓN 014420 DEL 12 DE AGOSTO DE 2021

# Maestría en Geoinformática

SNIES: 104279

Modalidad: Presencial

Duración: 4 semestres

Facultad de Ingenierías



# Plan de estudios

## 1 Semestre

- Metodología de Investigación
- Adquisición de Geodatos I
- Adquisición de Geodatos II
- Modelado y simulación Espacial I
- Programación para Ciencia de Geodatos

## 2 Semestre

- Proyecto de Geoinformática
- Modelado y Simulación Espacial II
- Infraestructura de Datos Espaciales
- Institucional: Bioética
- Optativa I

## 3 Semestre

- Propuesta de Proyecto de Grado
- Geoanalítica y BigData
- Visualización de Geodatos

## 4 Semestre

- Proyecto de Grado
- Optativa II-Profundización Investigativa

Créditos	TP	TI
1	16	32
3	36	108
4	48	144
3	36	108
3	36	108
2	32	64
3	36	108
4	48	144
2	24	72
3	36	108
6	32	256
4	48	144
2	24	72
6	32	256
3	36	108

<b>Total créditos</b>	49
<b>TP= Trabajo presencial</b>	520
<b>TI= Trabajo independiente</b>	1832

# GEOINFORMÁTICA