



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



Acreditación Institucional
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
VALIDA POR SEIS (6) AÑOS
RESOLUCIÓN 014620 DEL 12 DE AGOSTO DE 2021

Especialización en Sistemas de Información Geográfica

SNIES: 15541

Modalidad: Presencial

Duración: 2 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

| Créditos | TP | TI |
|----------|----|-----|
| 1 | 16 | 32 |
| 3 | 36 | 108 |
| 4 | 48 | 144 |
| 3 | 36 | 108 |
| 3 | 36 | 108 |

2 Semestre

- Proyecto de Geoinformática
- Modelado y Simulación Espacial II
- Infraestructura de Datos Espaciales
- Ética de la Investigación
- Optativa

| | | |
|---|----|-----|
| 2 | 32 | 94 |
| 3 | 36 | 108 |
| 4 | 48 | 144 |
| 2 | 24 | 72 |
| 3 | 36 | 108 |

| | |
|----------------------------------|------|
| Total créditos | 28 |
| TP= Trabajo presencial | 348 |
| TI= Trabajo independiente | 1026 |

SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA