



UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA



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

# Especialización en Ciberseguridad

SNIES: 110969

Modalidad: Presencial

Duración: 2 semestres

Facultad de Ingenierías

# Plan de estudios

- 1 Semestre**
- Seminario de Investigación
  - Fundamentos de Seguridad de la Información y Ciberseguridad
  - Gestión del riesgo cibernético
  - Detección y respuesta de ciberataques
  - Seguridad en aplicaciones
  - Optativa I

- 2 Semestre**
- Humanística
  - Proyecto de Ciberseguridad
  - Gestión del programa de ciberseguridad
  - Controles para la información en reposo y en tránsito
  - Gestión de inteligencia de amenazas
  - Optativa II

| Créditos | TP | TI  |
|----------|----|-----|
| 1        | 16 | 32  |
| 3        | 36 | 108 |
| 3        | 36 | 108 |
| 4        | 48 | 144 |
| 4        | 48 | 144 |
| 2        | 24 | 72  |

|   |    |     |
|---|----|-----|
| 2 | 24 | 72  |
| 1 | 16 | 32  |
| 3 | 36 | 108 |
| 3 | 36 | 108 |
| 3 | 36 | 108 |
| 2 | 36 | 108 |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <b>Total créditos</b>            | 31   |
| <b>TP= Trabajo presencial</b>    | 392  |
| <b>TI= Trabajo independiente</b> | 1144 |

# CIBERSEGURIDAD