

# Plan de estudios - Especialización en Redes de Telecomunicaciones

Código SNIES: 107232 / Registro calificado: Resolución No. 019191 - 29 de octubre de 2024

Periodo 1 Créditos: 13	Periodo 2 Créditos: 10
Trabajo de Grado I	Trabajo de Grado II
Código: 219023	Código: 219024
Análisis de Desempeño de Red	Comunicaciones Ópticas y Sistemas Guiados
<b>Código:</b> 203458704	<b>Código:</b> 203458707
Interconexión de Redes	Network Security
Código: 203458706	Código: 203458709
Conectividad Inalámbrica	Software Defined Networking
<b>Código:</b> 203458705	<b>Código:</b> 203459108
Electivo Disciplinar Específico I	Electivo Disciplinar Específico II

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional

## Cursos electivos

## Electivo Disciplinar Específico I

#### Sistemas de transmisión

• Arquitectura de Redes IOT - **Código:** 203458710 - **Créditos:** 2

#### **Enrutamiento avanzado**

• Programación y Automatización en Redes - **Código:** 203458711 - **Créditos:** 2

Nota: Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

## Electivo Disciplinar Específico II

#### Sistemas de transmisión

• Normatividad en Telecomunicaciones - **Código:** 219002 - **Créditos:** 2

#### **Enrutamiento avanzado**

• Machine Learning - **Código:** 203008067 - **Créditos:** 2

Nota: Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo