

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

## 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