

Periodo 1 Créditos: 17	Periodo 2 Créditos: 16	Periodo 3 Créditos: 17	Periodo 4 Créditos: 19	Periodo 5 Créditos: 18	Periodo 6 Créditos: 18	Periodo 7 Créditos: 18	Periodo 8 Créditos: 17	Periodo 9 Créditos: 14
Catedra Unadista Código: 80017	Cálculo Diferencial Código: 100410	Cálculo Integral Código: 100411	Ecuaciones Diferenciales Código: 100412	Cálculo Multivariado Código: 203057	Principios de Enrutamiento Código: 2150507	Tecnologías Emergentes en Lan y Wan Código: 202087711	Ética y Ciudadanía Código: 40002	Emprendimiento Solidario Código: 105020
Introducción a la Ingeniería de Telecomunicaciones Código: 202087709	Álgebra Lineal Código: 208046	Física General Código: 100413	Electromagnetismo Código: 201424	Fundamentos de Redes Código: 2150506	Electromagnetic Theory and Waves Código: 202087724	Antenas y propagación Código: 208019	Gestión de Redes Código: 202087713	Legislación TIC Código: 202087714
Pensamiento Lógico y Matemático Código: 200611	Fundamentos de Programación Código: 213022	Software para Ingeniería Código: 203036	Fundamentos y Generalidades de Investigación Código: 150001	Proyecto de Ingeniería I Código: 202337120	Formulación y Ev. de Proyectos de Ingeniería Código: 212015	Proyecto de Ingeniería II Código: 202337121	Electivo de Formación Complementaria II	Proyecto de Grado Código: 202087715
Competencias Comunicativas Código: 40003	Análisis de Circuitos Código: 243003	Electrónica Análoga Código: 243006	Electrónica Digital Código: 243004	Microprocesadores y Microcontroladores Código: 309696	Electivo Disciplinar Común I	IoT Código: 202087712	Electivo Componente Investigativo	Seguridad en Redes de Datos Código: 202087716
Herramientas Digitales para la Gestión del Conocimiento Código: 200610	Inglés A1 Código: 900001	Electivo de Formación Complementaria	Señales y Sistemas Código: 203042	Sistemas de Comunicación Código: 202087710	Electivo Disciplinar Específico I	Electivo Disciplinar Específico II	Electivo Disciplinar Específico III	Electivo Disciplinar Específico IV
Electivo Componente en Ciencias Básicas		Inglés A2 Código: 900002	Estadística y Probabilidad Código: 211622	Inglés B1 Código: 900003	Inglés B1+ Código: 900004	Electivo Disciplinar Común II	Electivo Disciplinar Común III	

Cursos electivos

Electivo Disciplinar Específico

Línea De Profundización I: Comunicaciones Inalámbricas

- Gestión Y Optimización del Espectro - **Código:** 202087717 - **Créditos:** 3
- Redes Inalámbricas - **Código:** 202087718 - **Créditos:** 3
- Microondas - **Código:** 208018 - **Créditos:** 3
- Mobile and Satellite Communications - **Código:** 202087719 - **Créditos:** 3

Línea De Profundización II: Comunicaciones Soportadas En Medios Guiados

- Redes de Acceso Cableadas - **Código:** 202087720 - **Créditos:** 3
- Conmutación - **Código:** 208053 - **Créditos:** 3
- Comunicaciones Ópticas - **Código:** 202087721 - **Créditos:** 3
- Advanced Transmission Systems - **Código:** 202087722 - **Créditos:** 3

Línea De Profundización III: Conectividad IoT Para El Desarrollo Sostenible

- Ingeniería De Datos - **Código:** 202037699 - **Créditos:** 3
- Applied Artificial Intelligence - **Código:** 202037703 - **Créditos:** 3
- Comunicaciones Industriales Avanzadas - **Código:** 203047 - **Créditos:** 3
- Ciudades Inteligentes Y Sostenibles - **Código:** 202087723 - **Créditos:** 3

Nota: El estudiante podrá escoger 1 línea de profundización de acuerdo a sus intereses de formación para dar cumplimiento a los 12 créditos electivos establecidos en la malla curricular.

Componente Investigativo

- Metodología y Técnicas de Investigación - **Código:** 551059 - **Créditos:** 3
- Investigación Cuantitativa - **Código:** 206049- **Créditos:** 3

Electivo Formación Complementaria

- Proyecto de Vida - **Código:** 80002 - **Créditos:** 2
- Pedagogía para la Solución de Conflictos - **Código:** 80008 - **Créditos:** 2
- Actividad Física para la Salud - **Código:** 80020 - **Créditos:** 2
- Salud Oral - **Código:** 80003 - **Créditos:** 2
- Discapacidad y Sexualidad - **Código:** 80011 - **Créditos:** 2
- La Persona Como Ser Trascendente - **Código:** 80004 - **Créditos:** 2
- Danza - **Código:** 80012 - **Créditos:** 2
- Creatividad para el Emprendimiento - **Código:** 80018 - **Créditos:** 2
- Teatro - **Código:** 80010 - **Créditos:** 1
- Protocolo- **Código:** 80007 - **Créditos:** 1
- Pensamiento Emprendedor - **Código:** 80019 - **Créditos:** 1
- Guitarra - **Código:** 80005 - **Créditos:** 1

Electivo Componente Disciplinar Común

- Linux - **Código:** 250550 - **Créditos:** 3
- Ingeniería Económica - **Código:** 212067 - **Créditos:** 3
- Planificación, Programación y Control de Proy. - **Código:** 212055 - **Créditos:** 3
- Procesamiento Digital- **Código:** 202037702 - **Créditos:** 3
- Programación - **Código:** 213023 - **Créditos:** 3
- Lenguajes Interpretados - **Código:** 202037696 - **Créditos:** 3

Componente en Ciencias Básicas

- Electricidad y Electromagnetismo - **Código:** 2150502 - **Créditos:** 3
- Álgebra Trigonometría y Geometría Analítica - **Código:** 301301- **Créditos:** 3
- Fundamentos en Ciencias Naturales - **Código:** 202087725 - **Créditos:** 3