

Periodo 1 Créditos: 17	Periodo 2 Créditos: 16	Periodo 3 Créditos: 17	Periodo 4 Créditos: 17	Periodo 5 Créditos: 17	Periodo 6 Créditos: 17	Periodo 7 Créditos: 17	Periodo 8 Créditos: 17	Periodo 9 Créditos: 17
Catedra Unadista Código: 80017	Fundamentos de Gestión Integral Código: 112001	Cálculo Integral Código: 100411 →	Ecuaciones Diferenciales Código: 100412 →	Estadística y Probabilidad Código: 211622	Inferencia Estadística Código: 212064	Gestión de Calidad Código: 212023	Modelos y Simulación Código: 212026	Ingeniería ambiental Código: 212031
Ética y Ciudadanía Código: 40002	Cálculo Diferencial Código: 100410 →	Física General Código: 100413 →	Física Electrónica Código: 100414 →	Gestión Tecnológica Código: 212030 →	Valuation and Negotiation of Technology Código: 203418676 →	Emprendimiento Tecnológico Código: 203418670 →	Práctica Profesional Código: 212034	Seguridad y Salud en el Trabajo Código: 203418671
Pensamiento Lógico Matemático Código: 200611	Competencias Comunicativas Código: 40003	Álgebra Lineal Código: 208046 →	Programación Lineal Código: 100404 →	Métodos determinísticos Código: 102016 →	Métodos Probabilísticos Código: 104561 →	Gestión Humana Código: 203418669	Electivo Componente Tecnología y Comunicación	Strategic Management Código: 212008
Herramientas Digitales para la Gestión del Conocimiento Código: 200610	Fundamentos y Generalidades de Investigación Código: 150001	Electivo Disciplinar Común I	Contabilidad y Costos Código: 212018	Ingeniería Económica Código: 212067	Diseño del Trabajo Código: 212021 →	Procesos Industriales Código: 212022 →	Diseño de Planta Código: 212033 →	Electivo Disciplinar Común III
Introducción a la Ingeniería Código: 212014 →	Electivo Formación Complementaria I	Electivo Formación Complementaria II	Proyecto de Ingeniería I Código: 212020 →	Logística y Cadenas de Suministro Código: 212029	Gestión de las Operaciones Código: 212028	Electivo Disciplinar Común II	Proyecto de Ingeniería II Código: 212027 →	Trabajo de Grado Código: 203418672 →
Electivo Componente Ciencias Básicas	Inglés A1 Código: 900001 →	Inglés A2 Código: 900002 →	Inglés B1 Código: 900003 →	Inglés B1+ Código: 900004 →	Form. y Evaluación de Proyectos de Ingeniería Código: 212015	Electivo Disciplinar Especifico I	Electivo Disciplinar Especifico II	Electivo Disciplinar Especifico III

Cursos electivos

Electivo Componente Ciencias Básicas

- Álgebra, Trigonometría y Geometría Analítica - **Código:** 301301 - **Créditos:** 3
- Biología - **Código:** 201101 - **Créditos:** 3
- Química General - **Código:** 212018 - **Créditos:** 3

Strategic Management

- Comercio y Negocio Internacionales - **Código:** 102023 - **Créditos:** 3
- Risk Management - **Código:** 203418677 - **Créditos:** 3
- Marketing - **Código:** 218037 - **Créditos:** 3
- Gerencia Estratégica - **Código:** 212053 - **Créditos:** 3

Electivos Formación Complementaria

- Proyecto de Vida - **Código:** 80002 - **Créditos:** 2
- Danza - **Código:** 80012 - **Créditos:** 2
- Salud Oral - **Código:** 80003 - **Créditos:** 2
- Pedagogía para la Solución de Conflictos - **Código:** 80008 - **Créditos:** 2
- Protocolo - **Código:** 80007 - **Créditos:** 1
- Pensamiento Emprendedor - **Código:** 80019 - **Créditos:** 1
- Guitarra - **Código:** 80005 - **Créditos:** 1
- Teatro - **Código:** 80010 - **Créditos:** 1

Electivos Componente Disciplinarios Comunes

- Dibujo de Ingeniería - **Código:** 212060 - **Créditos:** 3
- Modelado Digital 3D - **Código:** 218013 - **Créditos:** 3
- Lab View - **Código:** 208055 - **Créditos:** 3
- Materiales para Diseño - **Código:** 218012 - **Créditos:** 3
- Análisis de Datos - **Código:** 202016908 - **Créditos:** 3

Electivos Disciplinarios Específicos

Línea de Profundización I: Operaciones y Manufactura

- Lean Six Sigma - **Código:** 202497496 - **Créditos:** 3
- Diseño y análisis de sistemas de manufactura - **Código:** 212045 - **Créditos:** 3
- Automatización y Control de Procesos Industriales - **Código:** 203418673 - **Créditos:** 3

Línea de Profundización II: Logística y Redes de Valor

- Supply Chain Management and Logistic - **Código:** 228001 - **Créditos:** 3
- TIC y Gestión de Procesos Logísticos en Redes de Valor - **Código:** 228003 - **Créditos:** 3
- Gestión del Riesgo en Redes de Valor - **Código:** 228010 - **Créditos:** 3

Línea de Profundización III: Gestión de Proyectos

- Formulación Integral de Proyectos - **Código:** 102437374 - **Créditos:** 3
- Gestión de Proyectos Sostenibles - **Código:** 102437376 - **Créditos:** 3
- Análisis Económico de Proyectos - **Código:** 102437380 - **Créditos:** 3

Línea de Profundización IV: Innovación y Gestión Tecnológica

- Gestión del Conocimiento - **Código:** 207027 - **Créditos:** 3
- Gestión de Procesos de Negocios con TI - **Código:** 203418674 - **Créditos:** 3
- Innovation Management - **Código:** 203418675 - **Créditos:** 3

Nota: Para los cursos Electivo Disciplinar Específico I, II, III y IV, el estudiante debe seleccionar una de las líneas de profundización y matricular los cursos de esa línea. Las líneas de Logística y Redes de Valor y Gestión de Proyectos contienen cursos de posgrado en nivel especialización.

Electivo Componente Tecnología y Comunicación

- Transformación Digital - **Código:** 202497495 - **Créditos:** 3
- Big Data - **Código:** 202016911 - **Créditos:** 3