

Periodo 1 Créditos: 15	Periodo 2 Créditos: 18	Periodo 3 Créditos: 19	Periodo 4 Créditos: 18	Periodo 5 Créditos: 18	Periodo 6 Créditos: 17	Periodo 7 Créditos: 13	Periodo 8 Créditos: 14	Periodo 9 Créditos: 16	Periodo 10 Créditos: 12
Competencias Comunicativas Código: 40003	Matemática Básica Código: 551107	Álgebra, trigonometría y geometría analítica Código: 551108	Cálculo Diferencial Código: 551109	Cálculo Integral Código: 551110	Cálculo Multivariado Código: 551133	Disciplinar Específico (E-DE)	Interdisciplinar Básico Común (E-IBC)	Legislación Educativa Código: 520024	Disciplinar Básico Común (E-DBC)
Ética y ciudadanía Código: 40002	Historia de las Matemáticas Código: 551104	Lógica Simbólica Código: 511016	Geometría Plana Código: 551121	Disciplinar Específico (E-DE)	Teoría de Números Código: 551158	Teorías del Aprendizaje Código: 517022	Ecuaciones Diferenciales Código: 551119	Formación Complementaria (E-FC)	Disciplinar Básico Común (E-DBC)
Introducción a la Lic. en Matemáticas Código: 551102	Epistemología de las Matemáticas Código: 551103	Didáctica Código: 517020	Álgebra Lineal Código: 551111	Escenarios Educativos Inclusivos Código: 517028	Didáctica de las Matemáticas Código: 551165	Enseñanza de las Matemáticas con TIC Código: 551160	Educación para la Transformación Social Código: 517027	Práctica Pedagógica Investigativa I Código: 551162	Práctica Pedagógica Investigativa II Código: 551163
Formación Complementaria (E-FC)	Epistemología e Historia de la Pedagogía Código: 520027	Evaluación Código: 520026	Enfoques Curriculares Código: 517021	Administración y Gestión Educativas Código: 500001	Evaluación de las Matemáticas Código: 551161	Diseños Curriculares en Matemáticas Código: 551159	Investigación Educativa y Pedagogía Código: 517023	Trabajo de Grado Código: 551164	Disciplinar Específico (E-DE)
Interdisciplinar Básico Común (E-IBC)	Herramientas Digitales para la Gestión del Conocimiento Código: 200610	Fundamentos en Gestión Integral Código: 112001	Prácticas Educativas Mediadas por TIC Código: 517018	Fundamentos y Generalidades de la Investigación Código: 150001	Estadística Descriptiva Código: 511004	Probabilidad Código: 551113	Inferencia Estadística Código: 551112	Disciplinar Básico Común (E-DBC)	
Cátedra Unadista Código: 80017	Formación Complementaria (E-FC)	Inglés A2 Código: 900002	Inglés B1 Código: 900003	Inglés B2 Código: 900005	Diseños de Proyectos de Investigación Código: 551101			Disciplinar Específico (E-DE)	
	Inglés A1 Código: 900001								
	Prestación servicio social unadista Código: 700004								

Cursos electivos

Interdisciplinar Básico Común (E-IBC)

- Inclusión social - **Código:** 40004 - **Créditos:** 3
- Sujeto comunidad e interacción social - **Código:** 40005 - **Créditos:** 3
- Sostenibilidad, desarrollo y calidad de vida - **Código:** 40006 - **Créditos:** 3
- Comunicación escrita - **Código:** 50017 - **Créditos:** 2
- Competencias ciudadanas - **Código:** 50018 - **Créditos:** 2
- Lectura crítica - **Código:** 50019 - **Créditos:** 2
- Cultura política - **Código:** 90007 - **Créditos:** 2
- Emprendimiento solidario - **Código:** 105020 - **Créditos:** 3
- Responsabilidad social empresarial - **Código:** 120002 - **Créditos:** 3
- Educación ambiental - **Código:** 358028 - **Créditos:** 3

Nota: Máximo 6 créditos

Formación Complementaria (E-FC)

- Proyecto de vida - **Código:** 80002 - **Créditos:** 2
- Salud oral - **Código:** 80003 - **Créditos:** 2
- La persona como ser trascendente - **Código:** 80004 - **Créditos:** 2
- Guitarra - **Código:** 80005 - **Créditos:** 1
- Protocolo - **Código:** 80007 - **Créditos:** 1
- Pedagogía para la solución de conflictos - **Código:** 80008 - **Créditos:** 2
- Teatro - **Código:** 80010 - **Créditos:** 1
- Discapacidad y sexualidad - **Código:** 80011 - **Créditos:** 2
- Danza - **Código:** 80012 - **Créditos:** 2
- Actividad física y para la salud - **Código:** 80020 - **Créditos:** 2

Nota: Máximo 3 créditos

Disciplinar Específico (E-DE)

- Razonamiento cuantitativo - **Código:** 50020 - **Créditos:** 2
- Matemáticas y cultura - **Código:** 551116 - **Créditos:** 3
- Física general - **Código:** 551136 - **Créditos:** 3
- Latex - **Código:** 511001 - **Créditos:** 2
- Matemáticas para la resolución de problemas - **Código:** 517031 - **Créditos:** 3
- Pensamiento crítico - **Código:** 551106 - **Créditos:** 2
- Programación lineal - **Código:** 100404 - **Créditos:** 2
- Geometría del espacio - **Código:** 551122 - **Créditos:** 3
- Aprendizaje de las matemáticas con el uso de las tic - **Código:** 551124 - **Créditos:** 3
- Electricidad y magnetismo - **Código:** 551137 - **Créditos:** 3
- Organización y gestión de centros escolares - **Código:** 551151 - **Créditos:** 2
- Dinámica de sistemas - **Código:** 301126 - **Créditos:** 3
- Álgebra abstracta - **Código:** 511013 - **Créditos:** 4
- Algebra and trigonometry - **Código:** 450061 - **Créditos:** 3
- Numerical analysis - **Código:** 450062 - **Créditos:** 3
- Statistics - **Código:** 450068 - **Créditos:** 3
- System dynamics - **Código:** 450089 - **Créditos:** 3
- Physics I - **Código:** 450103 - **Créditos:** 3
- Physics II - **Código:** 450104 - **Créditos:** 3
- Semiótica y noética - **Código:** 551118 - **Créditos:** 3
- Análisis numérico - **Código:** 551134 - **Créditos:** 4
- Bases de datos básico - **Código:** 551145 - **Créditos:** 3
- Topología - **Código:** 511012 - **Créditos:** 4
- Física moderna - **Código:** 551139 - **Créditos:** 3
- Física cuántica - **Código:** 551138 - **Créditos:** 3
- Nuevas tecnologías y educación - **Código:** 551157 - **Créditos:** 2
- Secuencias didácticas, aprendizaje y evaluación de competencias - **Código:** 551150 - **Créditos:** 2
- Análisis matemático - **Código:** 551132 - **Créditos:** 4

Nota: Máximo 12 créditos

Disciplinar Básico Común (E-DBC)

- Diseño de ambientes de aprendizaje - **Código:** 50003 - **Créditos:** 3
- Educación inclusiva en ambientes de aprendizaje - **Código:** 50011 - **Créditos:** 3
- Etnografía (Lic.Etnoeducación) - **Código:** 401432 - **Créditos:** 3
- Educación, cultura y sociedad - **Código:** 514007 - **Créditos:** 3
- Introducción a la lengua de señas - **Código:** 514019 - **Créditos:** 3
- Problemas de aprendizaje - **Código:** 514509 - **Créditos:** 3
- Lectura y escritura académicas - **Código:** 514519 - **Créditos:** 3
- Desarrollo psicobiológico de la infancia y la adolescencia - **Código:** 514520 - **Créditos:** 3
- Innovación e investigación en educación - **Código:** 514521 - **Créditos:** 3
- Pedagogía social solidaria - **Código:** 517032 - **Créditos:** 3
- Modelos pedagógicos - **Código:** 518025 - **Créditos:** 3
- Pensamiento crítico y ciudadanía - **Código:** 520028 - **Créditos:** 3
- Resiliencia - **Código:** 712003 - **Créditos:** 3
- Didactics of mathematics - **Código:** 551032 - **Créditos:** 3
- Ética docente - **Código:** 50001 - **Créditos:** 3

Nota: Máximo 9 créditos