

ESTUDIO 2014

CARRERA	Pedagogía en Matemática
TÍTULO PROFESIONAL	Profesor de Matemática
MENCIÓN	No tiene
GRADO ACADÉMICO	Licenciado en Educación
AÑO PLAN DE ESTUDIO	2014
DECRETOS	Decreto Exento N° 0676/2014 Decreto Exento N° 0565/2017 Decreto Exento N° 0579/2017 Decreto Exento N° 0837/2017
CÓDIGO SIES	I83S1C57J1V3
CÓDIGO DEMRE	26073

PRIMER SEMESTRE

Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 1111	Habilidades Comunicativas para el Desarrollo del Aprendizaje y la Enseñanza I	2
NED 1223	Desarrollo Psicológico del Estudiante en Contexto Educativo	4
CPM1331	Lenguaje Matemático	6
CPM 1432	Álgebra Clásica	6
CPM 1533	Modelo Cartesiano de la Geometría Euclideana	4
CPM 1634	Software para el Aprendizaje de la Matemática	4
CPM 1791	Taller de Preparación para la Práctica Inicial	2
	Total	28

SEGUNDO SEMESTRE

Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 2112	Habilidades Comunicativas para el Desarrollo del Aprendizaje y la Enseñanza II	2
NED 2221	Fundamentación del Saber Pedagógico	4
NED 2322	Aprendizajes Societales de la Educación	4
CPM 2431	Sistemas Numéricos Referenciales	6
CPM 2532	Cálculo Diferencial en una Variable	6
CPM 2633	Estadística Descriptiva y Azar	4
CPM 27 34	Conceptos de Computación bajo un Modelo Matemático	4
CPM 2891	Pasantía Inicial	2
	Total	32

TERCER SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 3113	Empleo de TICs para la vida Académica	2
NED 3234	Orientación Educacional para el Desarrollo de la Persona	4
CPM 3331	Álgebra Lineal	6
CPM 3432	Cálculo Integral y Series en una Variable	6
CPM 3533	Modelo Sintético de la Geometría Euclidea Plana	6
CPM 3634	Taller de Sistemas Operativos y Redes	4
CPM 3791	Taller de Preparación de la Práctica Intermedia	4
	Total	32
CUARTO SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 4114	Empleo de TICs para la vida Profesional	2
NED 4225	Políticas y Gestión en Sistemas Educativos para el Logro de Aprendizajes	4
CPM 4331	Matemática Discreta	4
CPM 4432	Cálculo Vectorial	6
CPM 4533	Modelo Sintético de la Geometría Euclidea del Espacio	4
CPM 4634	Lenguajes y Paradigmas de Programación	4
CPM 4791	Práctica Intermedia Integradora	4
	Total	28
QUINTO SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 5115	Segunda Lengua: Nivel Elemental	2
NED 5226	Currículum Educacional	4
CPM 5311	Álgebra Abstracta	6
CPM 5432	Análisis Numérico	4
CPM 5533	Transformaciones Geométricas	6

CPM 5634	Gestión de Entornos de Aprendizajes Virtuales	4
CPM 5791	Taller de Preparación para la Práctica Avanzada	4
	Total	30

SEXTO SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 6116	Segunda Lengua: Nivel Básico	2
NED 6227	Evaluación Educativa de Aprendizajes	4
NED 6328	Estrategias Creativas de la Enseñanza y Aprendizaje	4
CPM 6431	Modelamiento con Matemática Discreta	4
CPM 6532	Modelos de Evolución	6
CPM 6633	Elementos de la Topología para la Geometría	4
CPM 6734	Entornos de Aprendizajes Personalizados y Redes Sociales	4
CPM 6891	Taller de Estrategias y Micro Intervención	6
	Total	34

SÉPTIMO SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 7117	Segunda Lengua: Nivel Intermedio 1	2
NED 7229	Enfoques Pedagógicos sobre los Saberes Disciplinarios	4
CPM 7331	Didáctica del Álgebra y los Números	4
CPM 7432	Inferencia Estadística	4
CPM 7533	Modelos de Geometría No Euclídea	4
CPM 7634	Las TICs en los Procesos Educativos y de Gestión	4
CPM 7791	Taller de Práctica Avanzada Mediada	6
	Total	28

OCTAVO SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
SEL 8118	Segunda Lengua: Nivel Intermedio 2	2
NED 8220	Investigación Educativa	6
CPM 8331	Integración Sistémica de la Matemática en el Currículo Nacional	6
CPM 8432	Didáctica del Azar y lo Determinístico	4
CPM 8533	Didáctica de la Geometría	4
CPM 8634	Proyecto Educativo TICs	4
CPM 8791	Taller de Preparación para la Práctica Final	6

	Total	32
NOVENO SEMESTRE		
Clave	Actividad Curricular	SCT-UPLA
CPM 9191	Práctica Profesional	10
CPM 9291	Trabajo de Síntesis Profesional	12
CPM 9396	Sello Institucional	8
	Total	30

