

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA (602)

Plan 2020 - Versión 2020-2

CÓDIGO	MATERIA	PARA CURSAR		PARA RENDIR, APROBADA
		REGULARIZADA	APROBADA	
0001	Curso de Nivelación	-----	-----	-----
PRIMER AÑO				
0080	Algoritmos y Programación	Curso de Nivelación	-----	Curso de Nivelación
0081	Cálculo I	Curso de Nivelación	-----	Curso de Nivelación
0082	Matemática Discreta I	Curso de Nivelación	-----	Curso de Nivelación
0090	Álgebra Lineal	Matemática Discreta I	-----	Matemática Discreta I
0092	Cálculo II	Cálculo I	-----	Cálculo I
0091	Física I	Curso de Nivelación	-----	Curso de Nivelación
SEGUNDO AÑO				
0181	Análisis Numérico I	Álgebra Lineal y Cálculo II	Matemática Discreta I y Cálculo I	Álgebra Lineal y Cálculo II
0180	Cálculo Vectorial	Álgebra Lineal y Cálculo II	Matemática Discreta I y Cálculo I	Álgebra Lineal y Cálculo II
0182	Física II	Física I	Matemática Discreta I y Cálculo I	Física I
0192	Análisis Numérico II	Análisis Numérico I y Cálculo Vectorial	Álgebra Lineal y Cálculo II	Análisis Numérico I y Cálculo Vectorial
0193	Funciones Complejas	Cálculo Vectorial	Álgebra Lineal y Cálculo II	Cálculo Vectorial
0194	Probabilidad y Estadística	Cálculo Vectorial	Álgebra Lineal y Cálculo II	Cálculo Vectorial
TERCER AÑO				
0279	Algoritmos y Estructuras de Datos	Algoritmos y Programación	-----	Algoritmos y Programación
0281	Ecuaciones Diferenciales I	Física I y Funciones Complejas	Cálculo Vectorial	Funciones Complejas
0282	Modelos y Simulación	Análisis Numérico I y Probabilidad y Estadística	Cálculo Vectorial	Probabilidad y Estadística
0293	Análisis Numérico III	Funciones Complejas, Análisis Numérico I y Análisis Numérico II	Cálculo Vectorial	Funciones Complejas y Análisis Numérico II
0292	Ecuaciones Diferenciales II	Análisis Numérico I, Ecuaciones Diferenciales I, Física II y Funciones Complejas	Cálculo Vectorial	Ecuaciones Diferenciales I, Física II y Funciones Complejas
0291	Matemática Financiera	Análisis Numérico I, Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I	Cálculo Vectorial	Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I
CUARTO AÑO				
0380	Ciencia de datos	Modelos y Simulación	Probabilidad y Estadística	Modelos y Simulación
0381	Investigación de Operaciones	Cálculo Vectorial	Análisis Numérico II	Cálculo Vectorial
0382	Matemática Discreta II	-----	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal
0591	Optativa I	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente
0390	Optimización	Investigación de Operaciones	Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II	Investigación de Operaciones
0392	Sistemas de Control	Ecuaciones Diferenciales I	Física II y Funciones Complejas	Física II, Funciones Complejas y Ecuaciones Diferenciales I
QUINTO AÑO				
0589	Modelos de Programación	Algoritmos y Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos, y Análisis Numérico I	-----	Algoritmos y Estructuras de Datos, y Análisis Numérico I
0592	Optativa II	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente
0594	Gestión de proyectos	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente
0593	Optativa III	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente
0595	Trabajo Especial	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente