

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA (602)

Plan 2020 - Versión 2020-

CÓDIGO	MATERIA	PARA CURSAR		PARA RENDIR
		REGULARIZADA	APROBADA	APROBADA
0001	Curso de Nivelación	-----	-----	-----
Primer año				
0080	Algoritmos y Programación	0001 Curso de Nivelación	-----	0001 Curso de Nivelación
0081	Cálculo I	0001 Curso de Nivelación	-----	0001 Curso de Nivelación
0082	Matemática Discreta I	0001 Curso de Nivelación	-----	0001 Curso de Nivelación
0090	Álgebra Lineal	0082 Matemática Discreta I	-----	0082 Matemática Discreta I
0092	Cálculo II	0081 Cálculo I	-----	0081 Cálculo I
0091	Física I	0001 Curso de Nivelación	-----	0001 Curso de Nivelación
Segundo año				
0181	Análisis Numérico I	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II	0082 Matemática Discreta I y 0081 Cálculo I	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II
0180	Cálculo Vectorial	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II	0082 Matemática Discreta I y 0081 Cálculo I	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II
0182	Física II	0091 Física I	0082 Matemática Discreta I y 0081 Cálculo I	0091 Física I
0192	Análisis Numérico II	0181 Análisis Numérico I y 0180 Cálculo Vectorial	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II	0181 Análisis Numérico I y 0180 Cálculo Vectorial
0193	Funciones Complejas	0180 Cálculo Vectorial	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II	0180 Cálculo Vectorial
0194	Probabilidad y Estadística	0180 Cálculo Vectorial	0090 Álgebra Lineal y 0092 Cálculo II	0180 Cálculo Vectorial
Tercer año				
0279	Algoritmos y Estructuras de Datos	-----	0080 Algoritmos y Programación	0080 Algoritmos y Programación
0281	Ecuaciones Diferenciales I	0091 Física I y 0193 Funciones Complejas	0180 Cálculo Vectorial	0193 Funciones Compleja
0282	Modelos y Simulación	0194 Probabilidad y Estadística	0180 Cálculo Vectorial y 0181 Análisis Numérico I	0194 Probabilidad y Estadística
0293	Análisis Numérico III	0193 Funciones Compleja y 0192 Análisis Numérico II	0180 Cálculo Vectorial y 0181 Análisis Numérico I	0193 Funciones Compleja y 0192 Análisis Numérico II
0292	Ecuaciones Diferenciales II	0281 Ecuaciones Diferenciales I, 0182 Física II y 0193 Funciones Compleja	0180 Cálculo Vectorial y 0181 Análisis Numérico I	0281 Ecuaciones Diferenciales I, 0182 Física II y 0193 Funciones Compleja
0291	Matemática Financiera	0194 Probabilidad y Estadística, 0282 Modelos y Simulación, y 0281 Ecuaciones Diferenciales I	0180 Cálculo Vectorial y 0181 Análisis Numérico I	0194 Probabilidad y Estadística, 0282 Modelos y Simulación y 0281 Ecuaciones Diferenciales I
Cuarto año				
0380	Ciencia de datos	0282 Modelos y Simulación	0194 Probabilidad y Estadística	0282 Modelos y Simulación
0381	Investigación de Operaciones	0180 Cálculo Vectorial	0192 Análisis Numérico II	0180 Cálculo Vectorial
0382	Matemática Discreta II	-----	0090 Álgebra Lineal	0090 Álgebra Lineal
0591	Optativa I	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente	Lo que solicite el docente
0390	Optimización	0381 Investigación de Operaciones	0180 Cálculo Vectorial y 0192 Análisis Numérico II	0381 Investigación de Operaciones
0392	Sistemas de Control	0281 Ecuaciones Diferenciales I	0182 Física II y 0193 Funciones Complejas	0182 Física II, 0193 Funciones Complejas y 0281 Ecuaciones Diferenciales I
Quinto año				
0589	Modelos de Programación	0279 Algoritmos y Estructuras de Datos, y 0181 Análisis Numérico I	0080 Algoritmos y Programación	0279 Algoritmos y Estructuras de Datos, y 0181 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

Actualizado 01/09/2021