LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA (602) Plan 2020 - Versión 2020-3

Curso de Nivelación	CÓDIGO	MATERIA	ļ	URSAR	PARA RENDIR
Primer año Primer año Curso de Nivelación Curso de Nivelac			REGULARIZADA	APROBADA	APROBADA
Algoritmos y Programación Curso de Nivelación Calculo Vectorial Calculo I II Algebra Lineal y Cálculo I II Algebra Lineal y Cálculo I Calculo I II Calculo I II Calculo I II Calculo I Calculo I Calculo Vectorial Algebra Lineal y Cálculo Vectorial Algebra Lineal y Cálculo Vectorial Calculo Vectori	0001	Curso de Nivelación	Primer año		
082 Maremática Discreta I Curso de Nivelación	UUSU	Algoritmos y Programación			Curco de Nivelación
Matemática Discreta I Curso de Nivelación Carso de Nivelación Matemática Discreta I Cálculo II Cálculo Vectorial Cálculo					•
Algebra Lineal Matemática Discreta I Cálculo II Cálculo II Cálculo II Calculo Vectorial II Calculo II Calculo Vectorial II					
Cácluo II					
Ogenication Curso de Nivelación Segundo año Segund		······································			
Segundo año Análisis Numérico I Algebra Lineal y Cálculo II Cálculo 1 Cálculo Vectorial Probabilidad y Estadistica Cálculo Vectorial Proparamación Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Análisis Numérico I Cálculo Vectorial y Análisis					
Análisis Numérico I Algebra Lineal y Cálculo Cálculo 1 II Cálculo 1 Cálcul	0091	Física I	<u>:</u>		Curso de Nivelación
Alalisis Numérico I					
Fisica II	0181	Análisis Numérico I	II	Cálculo I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Análisis Numérico II	0180	Cálculo Vectorial		Cálculo I	Álgebra Lineal y Cálcul II
Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial Algebra Lineal y Cálculo Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial Algebra Lineal y Cálculo Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial Proparamación Probabilidad y Estadística Cálculo Vectorial Probabilidad Cálculo Vectorial Análisis Numérico I Cálculo Vectorial Análisis Numérico I Calculo Vectorial Análisis Numérico I Calculo Vectorial Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación y Ecuaciones Diferenciales I Cuarto año Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación y Ecuaciones Diferenciales I Cuarto año Ciaculo Vectorial y Análisis Numérico I Cálculo Vectorial y Análisis Numérico I Calculo Vectorial y Anál	0182	Física II		Cálculo I	Física I
Probabilidad y Estadística Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial Algoritmos y Cálculo Vectorial II Cálculo Vectorial Proparamación Proparamación Proparamación Proparamación Probabilidad y Análisis Numérico II Funciones Complejas Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Probabilidad Estadística Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Funciones Complejas Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Calculo Vectorial y Probabilidad y Probabilidad y Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Cuarto año Calculo Vectorial y Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Análisis Nu	0192	Análisis Numérico II		II	Análisis Numérico I y Cálculo Vectorial
Tercer año Algoritmos y Estructuras de Datos Tercer año Algoritmos y Estructuras de Datos Física I y Funciones Complejas Probabilidad y Estadística Análisis Numérico II Análisis Numérico II Probabilidad y Estadística Análisis Numérico II Análisis Numérico II Probabilidad y Estadística Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Análisis Numérico I Calculo Vectorial y Análisis Numérico II Calculo Vectorial y Aná	0193	Funciones Complejas	Cálculo Vectorial	II	Cálculo Vectorial
Algoritmos y Estructuras de Datos	0194	Probabilidad y Estadística	Cálculo Vectorial		Cálculo Vectorial
Programación Probabilidad y Estadística Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Ecuaciones Complejas y Análisis Numérico II Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Análisis Numérico II Análisis Numérico II Análisis Numérico II Probabilidad y Estadística Análisis Numérico II Probabilidad y			Tercer año		
Probabilidad y Estadística Funciones Complejas Calculo Vectorial y Probabilidad y Estadística Professiones Complejas y Análisis Numérico II Professiones Diferenciales	0279	Algoritmos y Estructuras de Datos			Algoritmos y Programación
Stadística Análisis Numérico I Estadística Análisis Numérico I Funciones Complejas y Análisis Numérico I Funciones Complejas Análisis Numérico I Funciones Complejas Análisis Numérico I Funciones Complejas Funciones Compl	0281	Ecuaciones Diferenciales I		Cálculo Vectorial	Funciones Complejas
Análisis Numérico II Análisis Numérico I Ecuaciones Diferenciales I, Física II y Funciones Cálculo Vectorial y Análisis Numérico I Calculo Vectorial y Análisis Numérico I Calculo Vectorial y Análisis Numérico I Cuarto año O380 Ciencia de datos Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Cuarto año O381 Investigación de Operaciones Cálculo Vectorial Análisis Numérico II Cálculo Vectorial Matemática Discreta II Coque solicite el docente docente docente Complejas Optativa I Lo que solicite el docente Complejas Optativa I Calculo Vectorial Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciale docente Calculo Vectorial Análisis Numérico II Cálculo Vectorial Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciale docente Calculo Vectorial y Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Doperaciones Calculo Vectorial y Análisis Numérico II Probabilidad y Estadística, Modelos de Programación Probabilidad y Estadística, Modelos de Programación Probabilidad y Estadística, Modelos de Programación Diferenciales I Doque solicite el docente docen	0282	Modelos y Simulación			Probabilidad y Estadística
Ecuaciones Diferenciales II Fisica II y Funciones Complejas Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Fisica II y Funciones Complejas Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Cuarto año Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Probab	0293	Análisis Numérico III			Funciones Complejas Análisis Numérico II
Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones Diferenciales I Cuarto año O380 Ciencia de datos Modelos y Simulación O381 Investigación de Operaciones O382 Matemática Discreta II O591 Optativa I O990 Optimización O390 Optimizació	0292	Ecuaciones Diferenciales II	Ecuaciones Diferenciales I, Física II y Funciones	Cálculo Vectorial y	Ecuaciones Diferenciale I, Física II y Funcione Complejas
Ciencia de datos Modelos y Simulación Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación Simulación Probabilidad y Estadística Modelos y Simulación Simulación Investigación de Operaciones Cálculo Vectorial Análisis Numérico II Cálculo Vectorial Análisis Numérico II Cálculo Vectorial y Algebra Lineal Lo que solicite el docente	0291	Matemática Financiera	Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuaciones		Probabilidad y Estadística, Modelos y Simulación, y Ecuacion Diferenciales I
Os80 Ciencia de datos Modelos y Simulación Estadística Modelos y Simulación Estadística Modelos y Simulación Cálculo Vectorial Análisis Numérico II Cálculo Vectorial Análisis Numérico II Cálculo Vectorial Os82 Matemática Discreta II Optativa I Coque solicite el docente Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Deparación Operaciones Optimización Operaciones I Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Operaciones Complejas Diferenciales I Complejas Vectorial y Análisis Numérico II Física II, Functorial y Análisis Numérico II Operaciones Complejas y Ecudinto año Os89 Modelos de Programación Algoritmos y Estructuras de Datos, y Análisis Numérico I Lo que solicite el docente docente Coque solicite el C					
0382 Matemática Discreta II	0380	Ciencia de datos	Modelos y Simulación		Modelos y Simulaciór
0382 Matemática Discreta II	0381	Investigación de Operaciones	Cálculo Vectorial	Análisis Numérico II	Cálculo Vectorial
Optativa I Lo que solicite el docente Cálculo Vectorial y Análisis Numérico II Operaciones Sistemas de Control Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Complejas y Ecuaciones Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales Diferenciales Diferenciales Complejas y Ecuaciones Diferenciales Diferencial				iyy	Álgebra Lineal
Optativa I docente docente docente Investigación de Operaciones Análisis Numérico II Ossep Modelos de Programación Optativa II Optativa II Optimización Operaciones Investigación de Operaciones Operaciones Ecuaciones Diferenciales I Física II y Funciones Complejas y Ecuaciones Diferenciales I Física II y Funciones Complejas y Ecuaciones Diferenciales Optativa II Optativa III Operacion Operacion Física II y Funciones Complejas Física II y Funciones Complejas Prisica II, Funciones Complejas Optativa II y Funciones Algoritmos y Estructuras Algoritmos y Programación Numérico I Lo que solicite el docente docente docente Lo que solicite el docente docente Lo que solicite el docente Docente Optativa III Opt	•••••		Lo que solicite el		Lo que solicite el
Optimización Optimización Optimización Operaciones Ope	0591	Optativa I			docente
Sistemas de Control Ecuaciones Diferenciales I Física II y Funciones Complejas y Ecu Diferenciales Complejas y Ecu Diferenciales	0390	Optimización	Investigación de	Cálculo Vectorial y	Investigación de
Quinto año 0589 Modelos de Programación Algoritmos y Estructuras de Datos, y Análisis Numérico I Algoritmos y Programación Numérico I Algoritmos y Programación 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	0392	Sistemas de Control	Ecuaciones Diferenciales	Física II y Funciones	Física II, Funciones Complejas y Ecuacion
Modelos de Programación Algoritmos y Estructuras de Datos, y Análisis Numérico I Lo que solicite el docente Lo que solicite			Ouinto año	<u>i</u>	Difficillates 1
Modelos de Programación de Datos, y Análisis Numérico I Programación de Datos, y A Numérico I Do que solicite el docente Lo que solicite Lo que solicite Lo que solicite Lo que solicite Lo que solicit					Algoritmos y Estructur
Optativa II Lo que solicite el docente Lo que solicite el docente docente Os94 Gestión de proyectos Lo que solicite el docente docente Optativa III Lo que solicite el docente docente Optativa III Lo que solicite el docente docente Lo que solicite el Lo que solicite el docente docente Lo que solicite el Lo que solicite el docente docente Lo que solicite el Lo que solicite el docente docente	0589	Modelos de Programación	de Datos, y Análisis		de Datos, y Análisis Numérico I
O594 Gestión de proyectos Lo que solicite el docente Optativa III Do que solicite el docente Lo que solicite el docente Lo que solicite el docente Ocente Lo que solicite el docente Lo que solicite el lo que	0592	Optativa II	Lo que solicite el		Lo que solicite el docente
Optativa III Lo que solicite el Lo que solicite el docente docente Lo que solicite el Lo	0594	Gestión de proyectos	Lo que solicite el	Lo que solicite el	Lo que solicite el docente
Lo que solicite el Lo que solicite el Lo que solicite	0593	Optativa III	Lo que solicite el	Lo que solicite el	Lo que solicite el
NEGE Trabajo Ecnocial Lo que solicite el Lo que sol			····· · ····	·	Lo que solicite el
U393 : Habalo ESDECIAL : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0595	Trabajo Especial			docente

Actualizado 19/02/2021