



Universidad
del Tolima

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA
PRESELECCIONADOS I CONVOCATORIA DOCENTES
CATEDRÁTICOS SEMESTRE B 2019

PROGRAMA ACADÉMICO	ASIGNATURA / CURSO	NOMBRE	PRESELECCIONADO	TEMAS Y FECHA PARA PRUEBA ESCRITA Y ENTREVISTA
VARIOS	CÁLCULO MULTIVARIADO	DESIERTA		
	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	HECTOR RENE ÁLVAREZ LAVERDE	PRESELECCIONADO	1. Evolución de los rasgos históricos de los cordados 2. comparación y descripción de cambios morfológicos en sistema óseo de vertebrados 3. Anatomía comparada de los sistemas orgánicas de vertebrados Fecha: 2 de julio de 2019 Hora: 8:00 a.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	CÁLCULO I	DESIERTA		
	ESTADÍSTICA O BÁSICA	DESIERTA		
	GEOMETRÍA EUCLIDIANA	DESIERTA		
	ESTADÍSTICA APLICADA	DESIERTA		
	PRE CÁLCULO O FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	CRISTIAN FABIÁN BERMÚDEZ FORERO	PRESELECCIONADO	1. Relaciones y funciones 2. Inecuaciones algebraicas 3. Inducción matemática Fecha: 2 de julio de 2019 Hora: 10:00 a.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	BIOESTADÍSTICA	HECTOR RENE ÁLVAREZ LAVERDE	PRESELECCIONADO	1. Tabla de frecuencias y gráficos 2. Medidas estadísticas 3. Probabilidad Fecha: 4 de julio de 2019 Hora: 8:00 a.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS	HECTOR RENE ÁLVAREZ LAVERDE	PRESELECCIONADO	1. Diseños complejos al azar a una y dos vías 2. Diseños anidados (anidados) 3. Diseños factoriales: 2^2 , 3^2 en general Fecha: 5 de julio de 2019 Hora: 8:00 a.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	ÁLGEBRA LINEAL	CRISTIAN FABIÁN BERMÚDEZ FORERO	PRESELECCIONADO	1. Transformaciones lineales, rango y nulidad 2. Espacios vectoriales 3. Autovalores y vectores propios Fecha: 3 de julio de 2019 Hora: 10:00 a.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	MODELOS LINEALES	HECTOR RENE ÁLVAREZ LAVERDE	PRESELECCIONADO	1. El modelo de regresión lineal simple 2. Modelo de clasificación o análisis de varianza 3. Modelos lineales generalizados Fecha: 4 de julio de 2019 Hora: 2:00 p.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	TOPOLOGÍA	CRISTIAN FABIÁN BERMÚDEZ FORERO	PRESELECCIONADO	1. Espacio Topológico 2. Homeomorfismos 3. Compacidad Fecha: 4 de julio de 2019 Hora: 8:00 a.m., Lugar: Facultad de Ciencias
	ECUACIONES DIFERENCIALES	DESIERTA		