

PRESELECCIONADOS	ASIGNATURA	TEMAS	FECHAS Y HORAS DE ENSAYOS Y ENTREVISTAS
Sergio Manuel González Acosta Andrés Felipe Naranjo Pérez Jhony Alexander Castaño León	ALGEBRA LINEAL	1. APLICACIONES LINEALES 2. VECTORES PROPIOS Y VALORES PROPIOS 3. INVERSA DE MATRICES	11 de octubre, 6:00 a.m. - 8:00 a.m.
Sergio Manuel González Acosta Jhony Alexander Castaño León Felix Nieto Cacais	ECUACIONES DIFERENCIALES	1. ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES NO HOMOGENEAS DE SEGUNDO ORDEN 2. SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES HOMOGÉNEOS 3. SOLUCIÓN EN SERIES DE POTENCIAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES CON COEFICIENTE VARIABLE.	11 de octubre, 8:00 a.m. 10:00 . a.m
Sergio Manuel González Acosta Jhony Alexander Castaño León Luisa Fernanda Madrigal Ducuara	CÁLCULO 1, DIFERENCIAL E INTEGRAL	1. DEFINICIÓN PRECISA DE LÍMITE 2. TEOREMA FUNDAMENTAL DEL CÁLCULO 3. TEOREMAS DEL VALOR MEDIO (ROLLE, CAUCHY)	11 de octubre 10:00 a.m. 12:00 .m
Sergio Manuel González Acosta Jhony Alexander Castaño León Felix Nieto Cacais	CÁLCULO VECTORIAL	1. TEOREMA DE GREEN 2. ROTACIONAL Y DIVERGENCIA 3.SUPERFICIES PARAMÉTRICAS Y SUS ÁREAS	12 de octubre 4:00p.m. 6:00 p.m.
Sergio Manuel González Acosta Jhony Alexander Castaño León Luisa Fernanda Madrigal Ducuara	PRE-CÁLCULO	1. FUNCIONES Y SUS GRÁFICAS 2. SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES 3. SISTEMAS DE INECUACIONES	12 de octubre 8:00 a.m. - 10:00 a.m.
Sergio Manuel González Acosta Jhony Alexander Castaño León Luisa Fernanda Madrigal Ducuara	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	1. OPERACIONES FUNDAMENTALES CON CONJUNTOS 2. RELACIONES 3. ÁLGEBRA DE PROPOSICIONES	12 de octubre 10:00 a.m. 12:00 m.
Sergio Manuel González Acosta Jhony Alexander Castaño León Felix Nieto Cacais	GEOMETRÍAS	1. RAZONAMIENTO EN GEOMETRÍA 2. GEOMETRIAS NO EUCLIDIANAS 3. AXIOMAS DE INCIDENCIA EN LA GEOMETRÍA DE HILBERT	13 de octubre 6:00 a.m. 8:00 a.m.
Sergio Manuel González Acosta	MATEMÁTICAS DE LO COTIDIANO	1. INTELIGENCIA LÓGICOMATEMÁTICA 2. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON MODELOS 3. TRABAJO CON NÚMEROS Y PENSAMIENTO PROPORCIONAL.	13 Octubre 4:00p.m.6:00p.m.
Santiago Góngora Aya Cristian Fernando Gutiérrez Góngora	ESTADÍSTICA GENERAL	1. Probabilidad y Teorema de Bayes 2. REGRESION, ML, GLM, GAM, GAMLSS. 3. Yuri --> Variables aleatorias discretas y continuas	15 de octubre de 6.00p.m.-8:00p.m.
Santiago Góngora Aya Cristian Fernando Gutiérrez Góngora	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	1. ANÁLISIS DE COVARIANZA 2. ESTIMACIÓN Y PRUEBAS DE HIPÓTESIS 3. DISEÑOS DE ARREGLOS FACTORIALES	13 de octubre 11:00 a.m. - 1:00 p.m.