



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	SM 1-B FUNDAMENTOS DE ALGEBRA 9C 4H	SM 1-A TALLER DE FUNDAMENTOS DE ALGEBRA 2C 2H	SM 1-D FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA 9C 4H	SM 1-C TALLER DE FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA 2C 2H	CONJUNTO Y NÚMEROS 11C 5H		CÓMPUTO PARA CIENCIAS 5C 4H	SEMINARIO DEL MÓDULO DE SOPORTE MATEMÁTICO 9C 4H
2	ESPECIALIZANTE SELECTIVA I 7C		SM 2-D INTRODUCCIÓN ANALÍTICA A LAS GEOMETRÍAS I 7C 3H 1-H PR	SM 2-C TALLER DE INTRODUCCIÓN ANALÍTICA A LAS GEOMETRÍAS I 2C 2H	SM 2-F TEORÍA DEL CÁLCULO I 9C 4H 1-H PR	SM 2-E TALLER DE TEORÍA DEL CÁLCULO I 2C 2H	PROGRAMACIÓN PARA CIENCIAS 5C 4H	SEMINARIO DEL MÓDULO DE CÁLCULO 2C 1H
3	TEORÍA DE ESPACIOS VECTORIALES 11C 5H 1-H PR		SM 3-D INTRODUCCIÓN ANALÍTICA A LAS GEOMETRÍAS II 7C 3H 2-D PR	SM 3-C TALLER DE INTRODUCCIÓN ANALÍTICA A LAS GEOMETRÍAS II 2C 2H	SM 3-F TEORÍA DEL CÁLCULO II 9C 4H 2-D PR	SM 3-E TALLER DE TEORÍA DEL CÁLCULO II 2C 2H		
4	TEORÍA DE GRUPOS 11C 5H 1-H PR		ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA 9C 4H 2-C PR	SM 4-C TALLER DE ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA 1C 1H	SM 4-F ANÁLISIS MATEMÁTICO I 9C 4H 1-H PR	SM 4-E TALLER ANÁLISIS MATEMÁTICO I 2C 2H	TEORÍA ESTADÍSTICA 11C 5H	
5	TOPOLOGÍA 11C 5H 3-D PR		SM 5-D TEORÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I 7C 3H 1-H PR	SM 5-B TALLER DE TEORÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I 2C 2H	SM 5-F ANÁLISIS MATEMÁTICO II 9C 2H 4-E PR	SM 5-E TALLER DE ANÁLISIS MATEMÁTICO II 2C 2H	MÉTODOS ESTADÍSTICOS 11C 5H 4-G PR	
6	TEORÍA DE ANILLOS Y CAMPOS 11C 5H 4-A PR	SEMINARIO DEL MÓDULO DE ANÁLISIS 2C 1H	SM 6-D TEORÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II 7C 3H 5-C PR	SM 6-C TALLER DE TEORÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II 2C 2H	SM 6-F ANÁLISIS COMPLEJO 9C 4H 4-E PR	SM 6-E TALLER DE ANÁLISIS COMPLEJO 2C 2H	INFERENCIA DE ESTADÍSTICA 11C 5H 5-G PR	SEMINARIO DEL MÓDULO DE ESTADÍSTICA 2C 1H
7	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA MULTILINEAL 9C 4H 3-A PR	ESPECIALIZANTE SELECTIVA II 7C	SM 7-D TEORÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES 7C 3H 6-C PR	SM 7-C TALLER DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES 2C 2H	SM 7-F ANÁLISIS NUMÉRICO 9C 4H 2-G PR	SM 7-E TALLER DE ANÁLISIS NUMÉRICO 1C 1H	SEMINARIO DEL MÓDULO DE MÉTODOS NUMÉRICOS 2C 1H	SEMINARIO DE MÓDULO DE ALGEBRA 2C 1H
8	GEOMETRÍA DIFERENCIAL 11C 5H 3-C PR		SM 8-D SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES 7C 3H 6-C PR	SM 8-C TALLER DE SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES 2C 2H	SM 8-F ANÁLISIS MATEMÁTICO III 9C 2H 5-E PR	SM 8-E TALLER DE ANÁLISIS MATEMÁTICO III 2C 2H	SEMINARIO DEL MÓDULO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA 2C 1H	SEMINARIO DEL MÓDULO DE ECUACIONES DIFERENCIALES 2C 1H
9			PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIO DE LAS DISCIPLINAS FUNDAMENTALES DE LA MATEMÁTICA 11C	PROYECTO INTEGRADOR DE MODELACIÓN MATEMÁTICA 11C	ANÁLISIS FUNCIONAL 11C 5H 5-E PR			ESPECIALIZANTE SELECTIVA III 7C

MÓDULOS:

- SOPORTE MATEMÁTICO /
- ALGEBRA /
- GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA /
- CÁLCULO /
- ANÁLISIS /
- ECUACIONES DIFERENCIALES /
- ESTADÍSTICA /
- MÉTODOS NUMÉRICOS

Simbología:

- Simultáneo
- Pre-requisito
- Créditos
- Horas

Responsable del Documento:
Mtra. María Elena Olivares Pérez cdmat@ucei.udg.mx



Visión 2030

La Licenciatura en Matemáticas es un programa de calidad, innovador y flexible; acreditado y reconocido internacionalmente. Cuenta con una infraestructura adecuada y una planta académica de alto nivel comprometida con la formación de profesionales de la matemática. Sus egresados se caracterizan por su formación matemática, con habilidades de pensamiento analítico y abstracto, y por su participación relevante en actividades profesionales que coadyuvan en el desarrollo social, científico y tecnológico de la región.

Misión

La Licenciatura en Matemáticas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara es un programa educativo que forma profesionales de la matemática, con principios humanísticos y comprometidos socialmente, que poseen destacadas habilidades de pensamiento analítico y abstracto; con una formación de alto nivel en las principales disciplinas y aplicaciones de la matemática, que atiende las necesidades del desarrollo social, científico y tecnológico.