

DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARES

CARRERA : LICENCIATURA EN MATEMATICAS PLAN : 2052
 ESPECIALIDAD : OPCION :

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED REQ = Créditos Requeridos, -A = Aprobar requisito, -C Cursar requisito

CVE.	A S I G N A T U R A S	TIPO	HORAS CRED		R E Q U I S I T O S
			CR	TE LA	
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	4	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	3	
0121	CARACTERISTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	3	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	3	
0124	ETICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	3	
6881	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBL	8	3 2	
6886	GEOMETRIA ANALITICA	OBL	8	3 2	
9100	ALGEBRA SUPERIOR I	OBL	8	3 2	
9101	TALLER DE MATEMATICAS	OBL	8	3 2	
6884	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBL	8	3 2	6881-A
8151	MECANICA I CON LABORATORIO	OBL	10	3 4	6881-A
9102	ALGEBRA LINEAL I	OBL	8	3 2	6886-A
9103	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS	OBL	8	3 2	9100-A
6889	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBL	8	3 2	6884-A 9102-A
6895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	OBL	8	3 2	6884-A 9102-A
9104	ALGEBRA LINEAL II	OBL	10	4 2	9102-A
9105	TALLER DE ENZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEM.	OBL	8	2 4	
9445	PROBABILIDAD	OBL	8	3 2	6884-A
9447	ANALISIS NUMERICO I	OBL	9	4 1	6884-A
9106	ECUACIONES DIFERENCIALES II	OBL	10	4 2	6895-A 9104-A
9107	GEOMETRIA	OBL	10	4 2	6889-A 9104-A
9108	INTRODUCCION AL ANALISIS MATEMATICO	OBL	10	4 2	6889-A 9101-A
9109	MODELOS ESTOCASTICOS	OBL	10	4 2	9445-A
9155	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	OBL	10	4 2	6889-A
9110	ANALISIS MATEMATICO I	OBL	10	4 2	9108-A
9111	ANALISIS COMPLEJO I	OBL	10	4 2	9108-A 9155-A
9112	INTRODUCCION AL ALGEBRA MODERNA	OBL	10	4 2	9100-A 9102-A
9156	ESTADISTICA	OBL	8	3 2	9445-A
8156	FLUIDOS Y FENOMENOS TERMICOS CON LAB.	OBL	10	3 4	6884-A 8151-A
9113	ANALISIS MATEMATICO II	OBL	10	4 2	9110-A
9114	ANALISIS COMPLEJO II	OBL	10	4 2	9111-A
9115	ALGEBRA MODERNA I	OBL	10	4 2	9112-A
9116	COMPRESION DE LECTURA DEL INGLES	OBL	10	4 2	
9117	TALLER DE ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS I	OBL	8	2 4 180	6895-A 9102-A 9156-A
8161	ELECTROMAGNETISMO CON LABORATORIO	OBL	10	3 4	8156-A
9099	ACTIVIDADES DE VINCULACION I	OBL	10	10	
9118	TALLER DE ENZA. DE LAS MATEMATICAS II	OBL	8	2 4	9117-A
9119	ACTIVIDADES DE VINCULACION II	OBL	10	10	
0270	PROGRAMACION MATEMATICA	OPT	10	4 2	9104-A 9155-A
0271	PROGRAMACION AVANZADA	OPT	10	4 2	9103-A
0272	TEMAS SELECTOS DE OPTIMIZACION	OPT	10	4 2	0270-A
0273	PROBABILIDAD INTERMEDIA	OPT	10	4 2	9445-A
0274	PROCESOS ESTOCASTICOS	OPT	10	4 2	0273-A
0275	PROBABILIDAD AVANZADA	OPT	10	4 2	9110-A 9445-A
0276	TEMAS SELECTOS DE PROBABILIDAD	OPT	10	4 2	9109-A
0277	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	OPT	10	4 2	9156-A
0278	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	OPT	10	4 2	0273-A 9156-A
0279	TEMAS SELECTOS DE ESTADISTICA	OPT	10	4 2	9156-A
0280	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS DISCRETAS	OPT	10	4 2	9102-A
0281	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS APLICADAS	OPT	10	4 2	6884-A
0282	ESTRUCTURA DE DATOS	OPT	10	4 2	0271-A
9120	TEORIA DE LA MEDIDA	OPT	10	4 2	9110-A
9121	ANALISIS FUNCIONAL	OPT	10	4 2	9110-A
9122	TEMAS SELECTOS DE ANALISIS	OPT	10	4 2	9113-A
9123	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	OPT	10	4 2	9106-A 9110-A
9124	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	OPT	10	4 2	9107-A 9155-A
9125	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	OPT	10	4 2	9124-A
9126	TEMAS SELECTOS DE GEOMETRIA	OPT	10	4 2	9107-A
9127	LOGICA MATEMATICA	OPT	10	4 2	9112-A

DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARES

CARRERA : LICENCIATURA EN MATEMATICAS
 ESPECIALIDAD :

PLAN : 2052
 OPCION :

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED REQ = Créditos Requeridos, -A = Aprobar requisito, -C Cursar requisito

CVE.	ASIGNATURAS	TIPO	HORAS		CRED	REQ. REQUISITOS
			CR	TE LA		
9128	TEORIA DE NUMEROS	OPT	10	4 2		9100-A
9129	TOPOLOGIA I	OPT	10	4 2		9110-A
9130	TOPOLOGIA II	OPT	10	4 2		9112-A 9129-A
9131	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGIA	OPT	10	4 2		9129-A
9132	ALGEBRA LINEAL AVANZADA	OPT	10	4 2		9104-A
9133	ALGEBRA MODERNA II	OPT	10	4 2		9115-A
9134	TEMAS SELECTOS DE ALGEBRA	OPT	10	4 2		9115-A
9135	TEMAS SELECTOS DE HIST.DE LAS MATEMAT.	OPT	10	4 2		9108-A
9136	TEORIA DE CONTROL LINEAL	OPT	10	4 2		9104-A 9106-A
9137	TEORIA DE CONTROL OPTIMO	OPT	10	4 2		9106-A 9155-A
9138	TEMAS SELECTOS DE CONTROL	OPT	10	4 2		9136-A 9137-A
9139	ECUACIONES DIFERENCIALES III	OPT	10	4 2		9106-A
9140	SISTEMAS DINAMICOS	OPT	10	4 2		9106-A
9141	TEMAS SELECT.DE ECUACIONES DIFERENCIALES	OPT	10	4 2		9139-A
9142	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS DINAMICOS	OPT	10	4 2		9140-A
9143	ALGEBRA NUMERICA	OPT	10	4 2		9104-A 9447-A
9144	ANAL. NUM.DE ECUAC. DIFERENC. ORDINARIAS	OPT	10	4 2		6895-A 9143-A
9145	ANALISIS NUMERICO DE ECUAC.DIFERENCIALES	OPT	10	4 2		9123-A 9447-A
9146	TEMAS SELECTOS DE ANALISIS NUMERICO	OPT	10	4 2		9144-A 9145-A
9147	METODOS MATEMATICOS DE LA MECANICA	OPT	10	4 2		6895-A 9155-A
9148	ECUACIONES DE LA FISICA MATEMATICA	OPT	10	4 2		6895-A 9155-A
9149	TEMAS SELECTOS DE LA FISICA MATEMATICA	OPT	10	4 2		6895-A 9155-A

OBSERVACIONES

PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DE LA CARRERA LICENCIATURA EN MATEMATICAS
 DEBERA CUBRIR UN MINIMO DE 367 CREDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :

317 A MATERIAS OBLIGATORIAS

050 A MATERIAS OPTATIVAS