

Mapa Curricular sugerido de la Licenciatura en Matemáticas

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
ÁLGEBRA INTERMEDIA 67.5 T (9C)	ÁLGEBRA SUPERIOR I 67.5 T (9C)	ÁLGEBRA SUPERIOR II 67.5 T (9C)	ÁLGEBRA LINEAL I 67.5 T (9C)	ÁLGEBRA LINEAL II 67.5 T (9C)	ÁLGEBRA ABSTRACTA I 67.5 T (9C)	ÁLGEBRA ABSTRACTA II 67.5 T (9C)	MODELACIÓN MATEMÁTICA 67.5 T (9C)
GEOMETRÍA EUCLIDIANA 67.5 T (9C)	CÁLCULO I 112.5 T (15C)	CÁLCULO II 112.5 T (15C)	CÁLCULO III 112.5 T (15C)	CÁLCULO AVANZADO 67.5 T (9C)	ANÁLISIS MATEMÁTICO 67.5 T (9C)	TEORÍA DE LA MEDIDA E INTEGRACIÓN 67.5 T (9C)	TOPOLOGÍA 67.5 T (9C)
GEOMETRÍA ANALÍTICA I 67.5 T (9C)	GEOMETRÍA ANALÍTICA II 67.5 T (9C)	GEOMETRÍA MODERNA 67.5 T (9C)	PROBABILIDAD 75 T (10C)	INFERENCIA ESTADÍSTICA 82.5 T (11C)	TALLER DE PRÁCTICAS PROFESIONALES (8C)	VARIABLE COMPLEJA 67.5 T (9C)	OPTATIVA O LIBRE
OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	PROGRAMACIÓN 45 T 45 P (9C)	ANÁLISIS NUMÉRICO 45 T 45 P (9C)	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 67.5 T (9C)	OPTATIVA O LIBRE	SERVICIO SOCIAL (12C)	OPTATIVA O LIBRE
OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE	OPTATIVA O LIBRE

PRÁCTICAS PROFESIONALES. Deberá realizarse a partir de haber aprobado 200 créditos del Plan de Estudios, a través del Taller de Prácticas Profesionales. Su duración es de 320 horas.

SERVICIO SOCIAL. Deberá realizarse mediante un programa del Departamento de Apoyo al Servicio Social de la UADY, a partir de haber aprobado el 70% del total mínimo de créditos (256) del Plan de Estudios. Su duración es de 480 horas.

CRÉDITOS DE OPTATIVAS Y LIBRES. El total mínimo de créditos de las asignaturas optativas que se deben aprobar es 81, y de las libres es 18.