

Maestría en Ingeniería Mecánica

Facultad de Ingeniería Mecánica
Programa: **Maestría en Ingeniería Mecánica**
Código SNIES 54760
*Registro Calificado
Jornada Diurna

SEMESTRE 1		
Cod	Asignatura	Cr
DE164	MATEMATICAS AVANZADAS	4
DE174	OPTIMIZACION Y METODOS COMPUTACIONALES	4
DE182	SEMINARIO DE INVESTIGACION	2
SEMESTRE 2		
Cod	Asignatura	Cr
DE224	SISTEMAS DE MEDICION	4
DE236	TRABAJO DE GRADO I	6
SEMESTRE 3		
Cod	Asignatura	Cr
DE326	TRABAJO DE GRADO II	6
SEMESTRE 4		
Cod	Asignatura	Cr
DE134	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL APLICADA (E)	4
DE300	MATERIA DE PROFUNDIZACIÓN	0
DE314	DISEÑO DE EXPERIMENTOS (E)	4
DE418	TRABAJO DE GRADO III	8
DEE184	MECANICA TEORICA (E)	4

DEE234	TRIBOLOGIA (E)	4
DEE34	MECANICA DE MANIPALUDORES (E)	4
DEE364	INTRODUCCIÓN A LOS ELEMENTOS FINITOS (E)	4
DEE44	DISEÑO DE SISTEMAS DE AUTOMOVILES (E)	4
DEE64	MECANICA DE FLUIDOS AVANZADA (E)	4
DEE74	CORROSION ELECTROQUIMICA (E)	4
DEE84	MECANICA DE LA FRACTURA (E)	4
DEF124	MECANISMOS AVANZADOS (PROF)	4
DEF134	GESTION ENERGETICA (PROF)	4
DEF14	MATERIALES BAJO ESFUERZO (PROF)	4
DEF144	MECANISMOS DE CORROSION (PROF)	4
DEF34	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (PROF)	4
DEF54	SISTEMAS TERMICOS (PROF)	4
DEF74	ANALISIS EXERGETICO DE SISTEMAS TERMICOS (PROF)	4
DEF84	CARACTERIZACION DE LOS MATERIALES (PROF)	4
DEF94	HERRAMIENTAS TEORICAS DE LAS CIENCIAS DE LOS MATERIALES (PROF)	4

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://mecanica.utp.edu.co/maestrias/ingenieria-mecanica/>

Fuente: <http://www.utp.edu.co/registro/maestria/213/maestria-en-ingenieria-mecanica>