



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Total de créditos: 350  
 Créditos Obligatorios: 270  
 Créditos Optativos: 70  
 Prácticas Profesionales: 10

Mapa Curricular de Ingeniería Mecánica

ETAPA BÁSICA			ETAPA DISCIPLINARIA				ETAPA TERMINAL	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2 T3 L0 Calculo diferencial 2 7	2 T3 L0 Calculo integral 2 7	2 T3 L0 Calculo multivariable 2 7	0 T4 L0 Dib. mec. asisitdo por computadora 0 4	2 T2 L2 Mecanica fluidos 2 8	2 T2 L2 Mecanica de fluidos II 2 8	3 T0 L2 Maquinas hidraulicas 3 8	0 T0 L0 Practicas profesionales 10 10	
2 T2 L0 Algebra Lineal 2 6	2 T1 L2 Electricidad y magnetismo 2 7	2 T2 L2 Circuitos 2 8	2 T2 L2 Circuitos aplicados 2 8	0 T0 L0 Optativa 5to 6 6	0 T0 L0 Optativa 6to. 6 V	2 T2 L2 Sistemas hidraulicos y neumaticos 2 8	2 T2 L0 Administracion de la produccion 2 6	
1 T3 L0 Comunicacion oral y escrita 1 5	2 T1 L2 Estatica 2 7	2 T1 L2 Introduccion a termo fluidos 2 7	3 T2 L0 Termodinamica 3 8	2 T2 L2 Maquinas termicas 2 8	2 T2 L0 Transferencia de calor 2 6	3 T0 L2 Refrigeracion 3 8	0 T0 L0 Optativa 1 8vo. 6 V	
1 T3 L0 Desarrollo humano 1 5	1 T2 L0 Metodologia de la investigacion 1 4	2 T1 L2 Dinamica 2 7	2 T2 L0 Mecanismos 2 6	3 T2 L0 Diseño 3 8	2 T2 L0 Diseño de elementos de maquinas 2 6	2 T0 L2 Ing. asistida por computadora 2 6	2 T2 L2 Sist. integrados de manufactura 2 8	
1 T2 L0 Introduccion a la ingenieria 1 4	2 T3 L0 Probabilidad y estadistica 2 7	2 T1 L2 Metodos numericos 2 7	2 T2 L2 Mecanica de materiales 2 8	2 T2 L2 Ciencias de los materiales 2 8	3 T0 L2 Manufactura 3 8	3 T0 L2 Procesos de manufactura 3 8	0 T4 L0 Eval. proyectos de desarrollo sustentable 0 4	
2 T1 L2 Quimica general 2 7	2 T1 L2 Programacion 2 7	2 T3 L0 Ecuaciones diferenciales 2 7	0 T2 L2 Maquinas herramientas 0 4	0 T0 L0 Optativa 5to. 2 6 6	0 T0 L0 optativa 6to. 2 6 6	0 T0 L0 Optativa 7mo. 1 6 6	0 T0 L0 PPVC 1 8 8	
			0 T0 L0 Idiomas 6 6	0 T0 L0 optativa 5to. 3 0 0		0 T0 L0 Optativa 7mo. 2 0 0		