



# RETÍCULA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECATRONICA

## PLAN DE ESTUDIOS: IMCT-2010-229

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

TALLER DE INVESTIGACION II  
0-4-4  
ACA-0910

HRS. TEORIA - HRS. PRACTICA - CREDITOS

CLAVE DE LA ASIGNATURA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE URUAPAN

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre
QUIMICA 2-2-4 AEC-1058	CALCULO INTEGRAL 3-2-5 ACF-0902	CALCULO VECTORIAL 3-2-5 ACF-0904	ECUACIONES DIFERENCIALES 3-2-5 ACF-0905	MAQUINAS ELECTRICAS 3-2-5 AEF-1040	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA 4-2-6 MTJ-1012	DINAMICA DE SISTEMAS 3-2-5 MTF-1009	CONTROL 4-2-6 MTJ-1006	ROBOTICA 3-2-5 MTF-1025
CALCULO DIFERENCIAL 3-2-5 ACF-0901	ALGEBRA LINEAL 3-2-5 ACF-0903	PROCESOS DE FABRICACION 2-2-4 MTC-1022	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA 2-2-4 MTC-1017	ELECTRONICA ANALOGICA 4-2-6 MTJ-1011	INSTRUMENTACION 3-2-5 AEF-1038	MANUFACTURA AVANZADA 2-3-5 MTD-1019	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 0-3-3 MTO-1016	ESPECIALIDAD 25 CREDITOS
TALLER DE ETICA 0-4-4 ACA-0907	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES 3-2-5 MTF-1004	ELECTROMAGNETISMO 3-2-5 AEF-1020	MECANICA DE MATERIALES 4-2-6 MTJ-1020	MECANISMOS 2-3-5 AED-1043	DISENO DE ELEMENTOS MECANICOS 3-2-5 MTF-1010	CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS 3-3-6 MTG-1005	CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES 2-3-5 MTD-1007	RESIDENCIA PROFESIONAL 10 CREDITOS
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 0-4-4 AEA-1013	PROGRAMACION BASICA 2-3-5 MTD-1024	ESTATICA 2-2-4 MTC-1015	DINAMICA 2-2-4 MTC-1008	ANALISIS DE FLUIDOS 2-2-4 MTC-1003	ELECTRONICA DIGITAL 3-2-5 MTF-1013	MANTENIMIENTO 3-2-5 MTF-1018		
METROLOGIA Y NORMALIZACION 2-2-4 AEC-1047	ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD 2-2-4 MTC-1014	METODOS NUMERICOS 2-2-4 AEC-1046	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 4-2-6 MTJ-1002	TALLER DE INVESTIGACION I 0-4-4 ACA-0909	VIBRACIONES MECANICAS 2-3-5 AED-1067	MICROCONTROLADORES 3-2-5 MTF-1021		SERVICIO SOCIAL 10 CREDITOS
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION 2-2-4 ACC-0906	ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD 2-2-4 MTC-1001	DESARROLLO SUSTENTABLE 2-3-5 ACD-0908			TALLER DE INVESTIGACION II 0-4-4 ACA-0910	PROGRAMACION AVANZADA 3-3-6 MTG-1023		ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5 CREDITOS
25	28	27	25	24	30	32	14	55

**OBSERVACIONES:**

- Se recomienda guiar al alumno para que opte por la carga crediticia señalada para cada semestre
- Se deberá observar en cada semestre una carga académica no menor a 22 créditos ni mayor a 36 créditos
- Las asignaturas no cursadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato
- Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato
- En las asignaturas de especialidad se deberán respetar los créditos y los prerrequisitos señalados en el catálogo de especialidades

**REQUISITOS PARA TITULACIÓN:**

- Cumplir con las actividades culturales y deportivas
- Aprobar todas las asignaturas de la estructura genérica y del módulo de especialidad
- Cumplir con el servicio social
- Acreditar la residencia profesional
- Aprobar el requisito de comprensión de una lengua extranjera
- Aprobar el acto recepcional

	Créditos
Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
<b>Especialidad</b>	<b>25</b>
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE URUAPAN  
DIRECCION