

PLAN DE ESTUDIO. VERSIÓN REVISADA 2011
CARRERA: TECNOLOGÍA MECANICA MENCION FABRICACION

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
I	79A10121	INVESTIGACIÓN I	1	2	0	3	2	S/P
	79A10221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	0	0	2	2	S/P
	79A10341	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	S/P
	79A10411	EDUCACION SALUD FÍSICA Y DEPORTES	0	2	0	2	1	S/P
	79A10521	INGLÉS I	1	2	0	3	2	S/P
	79A10611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL *	0	2	0	2	1	S/P
	79A10721	PROB. SOCIOECONÓMICOS DEL PAÍS	2	0	0	2	2	S/P
	79A10821	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	0	0	2	2	S/P
	79A20931	DIBUJO	2	2	0	4	3	S/P
	79A21021	INFORMÁTICA	1	0	2	3	2	S/P
	TOTAL			14	12	2	28	21
II	79A21142	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	79A10341
	79A21222	INGLÉS II	1	2	0	3	2	79A10521
	79A21322	QUÍMICA GENERAL	1	3	0	4	2	CO-REQUISITO 79A31732
	79A21432	DIBUJO MECÁNICO	2	3	0	5	3	79A20931
	79A21532	FÍSICA	2	2	0	4	3	79A10341
	79A31632	MECÁNICA RACIONAL	2	2	0	4	3	79A20931 / 79A10341
	79A31732	METALURGIA	2	0	3	5	3	CO-REQUISITO 79A21322
	TOTAL			13	14	3	30	20
III	79A21843	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	79A21142
	79A31933	ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	2	3	0	5	3	79A21532
	79A32033	TALLER DE FABRICACIÓN	2	0	3	5	3	79A21432 / 79A31732
	79A32133	MECÁNICA DE FLUIDOS	2	2	0	4	3	79A21532
	79A32233	TERMODINÁMICA	2	2	0	4	3	79A21322
	79A22323	ESTADÍSTICA	1	2	0	3	2	79A21142
	79A32423	MECANISMOS	1	2	0	3	2	79A21432 / 79A31632
	7900003	TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO***	-	-	-	-	-	
	TOTAL			13	13	3	29	20

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
IV	79A22544	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	79A21843
	79A32624	RESISTENCIA DE MATERIALES	1	3	0	4	2	79A32423
	79A32734	MECANIZADO I	2	0	3	5	3	79A32033 / 79A22323
	79A32834	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	2	0	4	3	79A31933 / 79A32133
	79A32934	PROCESOS MEC. DE FABRICACIÓN	2	0	3	5	3	79A32033 / 79A22323
	79A33024	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	2	2	25 U.C.
	79A33134	MAQUINAS PARA MANUFACTURA	2	0	2	4	3	79A32133 / 79A32233
	7900004	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO****	-	-	-	-	-	
	TOTAL			14	7	8	29	20
V	79A13225	INVESTIGACIÓN II	1	2	0	3	2	81 UCA
	79A33335	TECNOLOGÍA MECÁNICA	2	0	3	5	3	79A32934 / 79A32624
	79A33435	PLANIFICACIÓN Y PROG. DE PRODUCCIÓN	2	2	0	4	3	79A32734 / 79A32934
	79A33545	MECANIZADO II	3	0	3	6	4	79A32734 / 79A33134
	79A33635	MATRICERIA	2	2	0	4	3	79A22544 / 79A32834
	79A33725	CONTROL DE CALIDAD	1	3	0	4	2	79A32934 /
	79A33835	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	2	0	4	3	79A22544 / 79A32624
	7900005	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO*****	-	-	-	-	-	
	TOTAL			13	11	6	30	20
VI	79A33926	ELECTIVA**	1	3	0	4	2	SEGÚN ASIGNATURA A CURSAR
	79A44036	PASANTÍAS PROFESIONALES*****	0	12	0	12	3	5TO SEMESTRE APROBADO
	79A44146	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	16	0	16	4	
	TOTAL			1	31	0	32	9

* SE ORGANIZAN DE ACUERDO A LOS INTERESES DE LOS ESTUDIANTES (Deportivas: Basketball, Ajedrez. Culturales: Teatro, Música, maquetaría)

** SE ORGANIZAN DE ACUERDO A LOS INTERESES DE LOS ESTUDIANTES

*** 7900003 El Taller de Inducción al Servicio Comunitario se realizará a partir de la décima (X) semana del tercer semestre.

**** 7900004: Ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

***** 7900005: Continuación de la ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

El Proyecto de Servicio Comunitario tendrá una duración de 120 horas académicas y debe ser desarrollado con una duración mínima de un (01) semestre y no mayor de dos (02) semestres (cuarto y quinto semestre).

***** OCHO (8) SEMANAS MÁXIMO.

Leyenda:

H.T: HORAS TEÓRICAS.

H.P: HORAS PRÁCTICAS.

H.L: HORAS DE LABORATORIO.

T.H: TOTAL HORAS DICTADAS EN LA ASIGNATURA.

U.C: UNIDAD CRÉDITO DE LA ASIGNATURA.

U.C.A: UNIDAD CRÉDITOS APROBADOS.

TOTAL DE UNIDADES CRÉDITO A CURSAR EN LA CARRERA: 110