

PLAN DE ESTUDIO. VERSIÓN REVISADA 2011

CARRERA: MECANICA MENCION MANTENIMIENTO

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
I	79B10121	INVESTIGACIÓN I	2	-	0	2	2	S/P
	79B10221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	0	0	2	2	S/P
	79B10341	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	S/P
	79B10411	EDUCACION SALUD FÍSICA Y DEPORTES	0	2	0	2	1	S/P
	79B10521	INGLÉS I	1	2	0	3	2	S/P
	79B10611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL*	0	2	0	2	1	S/P
	79B10721	PROB. SOCIOECONÓMICOS DEL PAÍS	2	0	0	2	2	S/P
	79B10821	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	0	0	2	2	S/P
	79B20931	DIBUJO	2	2	0	4	3	S/P
	79B21021	INFORMÁTICA	1	0	2	3	2	S/P
	TOTAL		15	10	2	27	21	
II	79B21142	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	79B10341
	79B21222	INGLÉS II	1	2	0	3	2	79B10521
	79B21322	QUÍMICA GENERAL	1	3	0	4	2	CORREQUISITO 79B31732
	79B21432	DIBUJO MECÁNICO	2	3	0	5	3	79B20931
	79B21532	FÍSICA	2	2	0	4	3	79B10341
	79B31632	MECÁNICA RACIONAL	2	2	0	4	3	79B20931 / 79B10341
	79B31732	METALURGIA	2	0	3	5	3	CO-REQUISITO 79B21322
	TOTAL		13	14	3	30	20	
III	79B21843	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	79B21142
	79B31933	ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	2	3	0	5	3	79B21532
	79B32033	TALLER DE FABRICACIÓN	2	0	3	5	3	79B21432 / 79B31732
	79B32133	MECÁNICA DE FLUIDOS	2	2	0	4	3	79B21532
	79B32233	TERMODINÁMICA	2	2	0	4	3	79B21322
	79B22323	ESTADÍSTICA	1	2	0	3	2	79B21142
	79B32423	MECANISMOS	1	2	0	3	2	79B21432 / 79B31632
	7900003	INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO ***	-	-	-	-	-	
	TOTAL		13	13	3	29	20	

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
IV	79B22544	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	79B21843
	79B32624	RESISTENCIA DE MATERIALES	1	3	0	4	2	79B32423
	79B32734	MANTENIMIENTO MECÁNICO I	2	0	3	5	3	79B32033 / 79B22323
	79B32834	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	2	0	4	3	79B31933 / 79B32133
	79B32934	PROCESOS MECANICOS DE FABRICACIÓN	2	0	3	5	3	79B32033 / 79B22323
	79B33024	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	2	2	25 UC
	79B33134	TRANSFERENCIA DE CALOR	2	2	0	4	3	79B32133 / 79B32233
	7900004	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO****	-	-	-	-	-	
TOTAL			14	9	6	29	20	
V	79B13225	INVESTIGACIÓN II	1	2	0	3	2	81 U.C.
	79B33335	TECNOLOGÍA MECÁNICA	2	0	3	5	3	79B32624 / 79B32934
	79B33435	PLANIFICACION Y PROG. DE MANTENIMIENTO MECÁNICO	2	2	0	4	3	79B32734 / 79B32934
	79B33545	MANTENIMIENTO MECÁNICO II	3	0	3	6	4	79B32734 / 79B33134
	79B33635	AUTOMATISMO	2	2	0	4	3	79B22544 / 79B32834
	79B33725	CONTROL DE CALIDAD	1	3	0	4	2	79B32934 /
	79B33835	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	2	0	4	3	79B32624 / 79B22544
	7900005	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO*****	-	-	-	-	-	
TOTAL			13	11	6	30	20	
VI	79B33926	ELECTIVA**	1	3	0	4	2	SEGÚN ASIGNATURA A CURSAR
	79B44036	PASANTÍAS PROFESIONALES*****	0	12	0	12	3	5TO SEMESTRE APROBADO
	79B44146	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, Maquetería)

** 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