

79 MECÁNICA

Semestre: 1

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
7910121	INVESTIGACIÓN I	2	0	0	2	2		0
7910221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	0	0	2	2		0
7910341	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4		0
7910411	EDUCACIÓN SALUS FÍSICA Y DEPORTE	0	2	0	2	1		0
7910521	INGLÉS I	1	2	0	3	2		0
7910611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL*	0	2	0	2	1		0
7910721	PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DEL PAÍS	2	0	0	2	2		0
7910821	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	0	0	2	2		0
7920931	DIBUJO	2	2	0	4	3		0
7921021	INFORMÁTICA	1	0	2	3	2		0
Totales del semestre:		15	10	2	27	21		

Semestre: 2

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
7921142	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	7910341	0
7921222	INGLÉS II	1	2	0	3	2	7910521	0
7921322	QUÍMICA GENERAL	1	3	0	4	2	7931732	0
7921432	DIBUJO MECÁNICO	2	3	0	5	3	7920931	0
7921532	FÍSICA	2	2	0	4	3	7910341	0
7931632	MECÁNICA RACIONAL	2	2	0	4	3	7920931 7910341	0
7931732	METALURGIA	2	0	3	5	3	7921322	0
Totales del semestre:		13	14	3	30	20		

Semestre: 3

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
7931933	ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	2	3	0	5	3	7921532	0
7932033	TALLER DE FABRICACIÓN	2	0	3	5	3	7921432 7931732	0
7932133	MECÁNICA DE FLUIDOS	2	2	0	4	3	7921532	0
7932233	TERMODINÁMICA	2	2	0	4	3	7921322	0
7932423	MECANISMOS	1	2	0	3	2	7921432 7931632	0
7921843	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	7921142	0
7922323	ESTADÍSTICA	1	2	0	3	2	7921142	0
7900003	TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO***	0	0	0	0	0		41
Totales del semestre:		13	13	3	29	20		

Semestre: 4

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
7900004	ANTEPROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO****	0	0	0	0	0	7900003	0
7922544	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	7921843	0
7932624	RESISTENCIA DE MATERIALES	1	3	0	4	2	7932423	0
7932734	MANTENIMIENTO MECÁNICO I	2	0	3	5	3	7932033 7932323	0
7932834	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	2	0	4	3	7931933 7932133	0
7932934	PROCESOS MECÁNICOS DE FABRICACIÓN	2	0	3	5	3	7932033 7922323	0
7933024	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	2	2		25
7933134	TRANSFERENCIA DE CALOR	2	2	0	4	3	7932133 7932233	0
Totales del semestre:		14	9	6	29	20		

Semestre: 5

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
7933335	TECNOLOGÍA MECÁNICA	2	0	3	5	3	7932624 7932934	0
7933435	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO MECÁNICO	2	2	0	4	3	7932734 7932934	0
7933545	MANTENIMIENTO MECÁNICO II	3	0	3	6	4	7932734 7933134	0

79 MECÁNICA

7933635	AUTOMATISMO	2	2	0	4	3	7922544 7932834	0
7933725	CONTROL DE CALIDAD	1	3	0	4	2	7932934	0
7933835	ELEMENTOS DE MÁQUINA	2	2	0	4	3	7932624 7922544	0
7913225	INVESTIGACIÓN II	1	2	0	3	2	7910121	81
7900005	PROYECTO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	7900004	0

Totales del semestre: 13 11 6 30 20

Semestre: 6

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
7933926	ELECTIVA**	1	3	0	4	2		101
7944036	PASANTÍAS PROFESIONALES*****	0	12	0	12	3	7900005	101
7944146	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	16	0	16	4	7900005	101

Totales del semestre: 1 31 0 32 9

HT = Horas Teóricas
HP = Horas Prácticas
HL = Horas de Laboratorio

TH = Total de Horas
UC = Unidades Crédito
UCR = Unidades Crédito Requeridas

Vigencia del Pensum desde: 2011-2

Total de Unidades Crédito: 110