IUJO Instituto Universitario Jesús Obrero

Servicio de Admisión y Control de Estudios

PÉNSUM

Mecánica
Pensum # 1 - 14-03-2016

1er semestre

Código	Materia	U.C.	Horas semanales				Prelaciones		
			H.T.	H.P.	H.T.P.	Total	Materias	Sem.	Crd.
DII-132	DIBUJO INDUSTRIAL I	2	1	2	0	3	-	-	-
FIS-143	FÍSICA	3	2	2	0	4	-	-	-
FOC-100	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA I	0	0	20	0	20	-	-	-
ING-122	INGLES I	2	2	0	0	2	-	-	-
LEC-143	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3	2	2	0	4	-	-	-
MAH-175	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS I	5	3	4	0	7	-	-	-
MAT-165	MATEMATICA I	5	4	2	0	6	-	-	-
TEC-144	TECNOLOGIA I	4	4	0	0	4	-	-	-
	TOTAL SEMESTRE:	**24**	**18**	**32**	**0**	**50**			

2do semestre

Código	Materia	U.C.	Horas semanales				Prelaciones		
			H.T.	H.P.	H.T.P.	Total	Materias	Sem.	Crd.
ACC-220	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS I(Ed. Física)	0	0	2	0	2	-	-	-
DII-242	DIBUJO INDUSTRIAL II	2	1	3	0	4	DII-132	-	-
FOC-200	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA II	0	0	20	0	20	FOC-100	-	-
ING-222	INGLÉS II	2	2	0	0	2	ING-122	-	-
MAH-264	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS II	4	2	4	0	6	MAH-175, TEC-144	-	-
MAT-265	MATEMÁTICA II	5	4	2	0	6	MAT-165	-	-
RSP-233	REALIDAD SOCIAL Y POLÍTICA DE VENEZUELA	3	3	0	0	3	-	-	-
SHI-222	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	2	2	0	0	2	-	-	-
TEC-244	TECNOLOGÍA II	4	4	0	0	4	MAT-165, TEC-144, FIS-143	-	-
	TOTAL SEMESTRE:	**22**	**18**	**31**	**0**	**49**			

3er semestre

Código	Materia	U.C.	Horas semanales				Prelaciones		
			H.T.	H.P.	H.T.P.	Total	Materias	Sem.	Crd.
DII-343	DIBUJO INDUSTRIAL III	3	2	2	0	4	DII-242	-	-
ELE-354	ELECTRICIDAD	4	3	2	0	5	MAT-265	-	-
FOC-300	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA III	0	0	20	0	20	FOC-200	-	-
INC-353	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	3	2	3	0	5	-	-	-
MAH-364	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS III	4	2	4	0	6	MAH-264, TEC-244	-	-
MAT-365	MATEMÁTICA III	5	4	2	0	6	MAT-265	-	-
TEC-344	TECNOLOGÍA III	4	4	0	0	4	MAT-265, TEC-244	-	-
	TOTAL SEMESTRE:	**23**	**17**	**33**	**0**	**50**			

4to semestre

Código	Materia	U.C.	Horas semanales				Prelaciones		
			H.T.	H.P.	H.T.P.	Total	Materias	Sem.	Crd.
ANF-433	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	3	3	0	0	3	-	-	-
AUT-443	AUTOMATISMOS	3	2	2	0	4	ELE-354, INC-353	-	-
CON-464	CONTROL NUMÉRICO I	4	2	4	0	6	MAH-264, INC-353	-	-
ETP-422	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0	0	2	-	-	-
FOC-400	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA IV	0	0	20	0	20	FOC-300	-	-
MAH-464	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS IV	4	2	4	0	6	MAH-364, TEC-344	-	-
TEC-444	TECNOLOGÍA IV	4	4	0	0	4	MAT-365, TEC-344	-	-
	TOTAL SEMESTRE:	**20**	**15**	**30**	**0**	**45**			

5to semestre

Código	Materia	U.C.	Horas semanales				Prelaciones		
			H.T.	H.P.	H.T.P.	Total	Materias	Sem.	Crd.
ACC-531	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS II(Proyectos Productivos)	1	0	3	0	3	MAH-364, TEC-344	-	-
ADE-533	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	3	0	0	3	-	-	-
COC-532	CONTROL DE CALIDAD	2	2	1	0	3	TEC-444	-	-
CON-564	CONTROL NUMÉRICO II	4	2	4	0	6	MAH-364, CON-464	-	-
ELE-543	ELECTIVA	3	3	1	0	4	MAH-364	-	-
FOC-500	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA V	0	0	20	0	20	FOC-400	-	-
MAI-543	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	2	2	0	4	MAH-364, AUT-443	-	-
MEI-533	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	3	0	0	3	TEC-344	-	-
	TOTAL SEMESTRE:	**19**	**15**	**31**	**0**	**46**			

6to semestre

Código	Materia	U.C.	Horas semanales				Prelaciones		
			H.T.	H.P.	H.T.P.	Total	Materias	Sem.	Crd.
FOC-600	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA VI	0	0	20	0	20	FOC-500	-	-
PAP-604	PASANTÍA PROFESIONAL	4	0	0	0	0	-	5	-
TEG-606	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	6	0	0	0	0	-	5	-
	TOTAL SEMESTRE:	**10**	**0**	**20**	**0**	**20**			
	TOTAL PÉNSUM:	**118**	**83**	**177**	**0**	**260**			