

ESQUEMA CURRICULAR
TIPO DE CURSO: EDUCACIÓN MEDIA TECNOLÓGICA FINEST (079)
PLAN 2014
ORIENTACIÓN: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (07R)

Semestre	Área	Asignaturas			Horas Estudiante							Créditos Educativos	Horas Docente																
		Cód.	Componente	Descripción	Semanales	Aula	Semanales	Reloj	Semanales	Integradas	Seminarios		Práctica	Profesional	Total Horas	Semanales	Aula	Semanales	Reloj	Semanales	Integradas	Seminarios	Práctica	Profesional	Horas	Coordinación	Total Horas	Semanales	Total Horas
1	196	37772	CC	REPRESENTACIÓN TÉCNICA ASISTIDA POR COMPUTADORA I	2	-	-	-	-	-	36	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	72				
	438	13081	CC	ELECTROMECAÁNICA LABORATORIO I	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	808	13082	CC	ELECTROMECAÁNICA LABORATORIO I	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	276	22460	CC	INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	014	24353	CG	LENGUA ESCRITA Y ORAL I	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	802	26453	CC	MATEMÁTICA APLICADA I	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	320	16361	CC	FÍSICA APLICADA I	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	624	36651	CC	QUÍMICA DE LOS MATERIALES Y PROCESOS I	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
Sub total semestre					24	-	-	-	-	-	432	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	46	828				
2	014	24354	CG	LENGUA ESCRITA Y ORAL II	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	802	26454	CC	MATEMÁTICA APLICADA II	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	624	36652	CC	QUÍMICA DE LOS MATERIALES Y PROCESOS II	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	438	13083	CC	ELECTROMECAÁNICA LABORATORIO II	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	808	13084	CC	ELECTROMECAÁNICA LABORATORIO II	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	320	16362	CC	FÍSICA APLICADA II	3	-	-	-	-	-	54	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	90				
	276	22461	CC	INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	196	37773	CC	REPRESENTACIÓN TÉCNICA ASISTIDA POR COMPUTADORA II	2	-	-	-	-	-	36	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	72				
Sub total semestre					24	-	-	-	-	-	432	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	46	828				
3	276	22462	CC	LABORATORIO DE COMPONENTES ELECTRO ELECTRÓNICOS I	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	451	22463	CC	LABORATORIO DE COMPONENTES ELECTRO ELECTRÓNICOS I	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	312	14945	CG	FILOSOFÍA I	2	-	-	-	-	-	36	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	72				
	276	22466	CC	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	348	22468	CC	LABORATORIO DE HIDRAÚLICA Y NEUMÁTICA I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	276	22470	CC	LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	451	22471	CC	LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	276	22474	CC	LABORATORIO DE POTENCIA Y CONTROL I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
451	22475	CC	LABORATORIO DE POTENCIA Y CONTROL I	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108					
Sub total semestre					24	-	-	-	-	-	432	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	56	1008				
4	276	22464	CC	LABORATORIO DE COMPONENTES ELECTRO ELECTRÓNICOS II	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	451	22465	CC	LABORATORIO DE COMPONENTES ELECTRO ELECTRÓNICOS II	6	-	-	-	-	-	108	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	144				
	312	14946	CG	FILOSOFÍA II	2	-	-	-	-	-	36	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	72				
	276	22467	CC	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	348	22469	CC	LABORATORIO DE HIDRAÚLICA Y NEUMÁTICA II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	276	22472	CC	LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	451	22473	CC	LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
	276	22476	CC	LABORATORIO DE POTENCIA Y CONTROL II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108				
451	22477	CC	LABORATORIO DE POTENCIA Y CONTROL II	4	-	-	-	-	-	72	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	108					
Sub total semestre					24	-	-	-	-	-	432	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	56	1008				
TOTAL HORAS CURSO					96	-	-	-	-	-	1728	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	204	3672			

Para el desarrollo de esta propuesta se deberá designar 5 horas docentes de asistente de laboratorio de Química área 010 quien asistirá al docente de la asignatura Química de los Materiales y Procesos I y II.

Para el desarrollo de esta propuesta se deberá designar 5 horas docentes de asistente del laboratorio de Física área 011 quien asistirá al docente de la asignatura Física Técnica I y II.