

TECNOLOGÍA EN PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS

PENSUM VIGENTE DESDE 2014-1

Recuerda: Una vez cursado el ciclo tecnológico, podrás acceder al ciclo profesional en Ingeniería de Plásticos.

	Convención	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Asignaturas prerequisite
1er SEMESTRE		CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	
		FÍSICA MECÁNICA	4	3	
		INTRODUCCIÓN A LOS PLÁSTICOS	4	3	
	V	TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN	2	2	
		QUÍMICA GENERAL	4	3	
		INTR. PROCESOS DE MANUFACTURA	4	3	
		Total:		22	18
2 do SEMESTRE		CÁLCULO INTEGRAL	4	4	
		ÁLGEBRA LINEAL	4	4	CÁLCULO DIFERENCIAL
		FÍSICA TERMODINÁMICA	4	3	FÍSICA TERMODINÁMICA
	V	CÁTEDRA ECCI	2	1	
	V	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	2	1	
		EXPRESIÓN GRÁFICA	2	2	
		MÉTODOS DE ANÁLISIS EXPERIMENTAL EN MATERIALES POLIMÉRICOS	4	3	QUÍMICA GENERAL
		Total:		22	18
3 er SEMESTRE		CÁLCULO VECTORIAL	4	4	CÁLCULO INTEGRAL
		MATERIALES PLÁSTICOS I	6	4	
		CAD	4	4	EXPRESIÓN GRÁFICA
	V	ELECTIVA NO TÉCNICA	2	1	
		INGLÉS I	2	2	
		MOLDES Y MATRICES I	4	3	
		Total:		22	18
4 to SEMESTRE		MATERIALES PLÁSTICOS II	2	2	
		ESTADÍSTICA	4	3	
		MATEMÁTICA FINANCIERA	2	2	
	V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	1	
		INGLÉS II	2	2	INGLÉS I
		GESTIÓN DE LA CALIDAD	2	2	
		PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS I	4	3	MATERIALES PLÁSTICOS I
		MOLDES Y MATRICES II	4	3	MOLDES Y MATRICES I
	Total:		22	18	
5 to SEMESTRE		RESISTENCIA DE MATERIALES	4	3	
		CONTABILIDAD DE COSTOS	4	3	
		PLÁSTICOS Y MEDIO AMBIENTE	2	2	
		EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	3	MATEMÁTICA FINANCIERA
	V	ÉTICA Y SOCIEDAD	2	2	
		INGLÉS III	2	2	INGLÉS II
		PROCESAMIENTO DE PLÁSTICOS II	4	3	
	Total:		22	18	
OPCIÓN DE GRADO		OPCIÓN DE GRADO			

CONVENCIONES: NH: Asignatura no habilitable V: Asignatura virtual

Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Institución dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional. De acuerdo a la ley 789 de 2002 la práctica empresarial podrá realizarse a partir de 4to (cuarto) semestre.