

PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE PLÁSTICOS

PENSUM VIGENTE DESDE 2014-1

Recuerda: Debes cursar la Tecnología en Procesamiento de Plásticos para acceder al nivel profesional.

6º SEMESTRE	Convención	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Asignaturas prerequisite
		ECUACIONES DIFERENCIALES	4	4	
		PROBABILIDAD	4	3	
		CARACTERIZACIÓN DE LOS POLÍMEROS	4	3	
		INGENIERÍA DE MÉTODOS	4	3	
		MECÁNICA DE FLUIDOS	4	4	
	V	ELECTIVA NO TÉCNICA	2	1	
Total:			22	18	

7º SEMESTRE	Convención	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Asignaturas prerequisite
		MÉTODOS NÚMERICOS	4	4	
		VISCOELASTICIDAD Y REOLOGÍA	4	4	
		TRANSFERENCIA DE CALOR	4	3	ECUACIONES DIFERENCIALES
		ELECTIVA PROFESIONAL I	4	4	
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4	3	
Total:			20	18	

8º SEMESTRE	Convención	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Asignaturas prerequisite
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2	4	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
		MODELAJE Y SIMULACIÓN	4	3	
		INVESTIGACIÓN APLICADA I	2	2	
		ELECTIVA PROFESIONAL II	4	3	ELECTIVA PROFESIONAL I
		PLÁSTICOS ESPECIALES	4	3	
	V	ELECTIVA NO TÉCNICA	2	1	
	LEGISLACIÓN LABORAL	2	2		
Total:			22	18	

9º SEMESTRE	Convención	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Asignaturas prerequisite
		GESTIÓN TECNOLÓGICA	4	3	
		AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	4	3	
		RSE Y LIDERAZGO	4	3	
		INVESTIGACIÓN APLICADA II	2	3	INVESTIGACIÓN APLICADA I
		PLÁSTICOS BIODEGRADABLES	4	3	
	PROYECCIÓN SOCIAL	2	3		
Total:			20º	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.