

## PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

PENSUM VIGENTE DESDE 2011-2

6º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		80,6,1	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	4	
		80,6,2	TEORIA DE LA PROBABILIDAD	4	3	
	NH	80,6,3	INGENIERÍA DE MÉTODOS	4	4	
		80,6,4	ERGONOMÍA	2	3	
	NH	80,6,5	DISEÑO INDUSTRIAL	4	4	
		80,6,6	ECONOMÍA	2	2	
			<b>Total:</b>	20	20	

7º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		80,7,1	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	4	80,6,1
		80,7,2	PROGRAMACION LINEAL	4	4	
		80,7,3	TEORIA DE LA DECISIÓN	4	4	80,6,2
		80,7,4	PLANEACION DE LA PRODUCCIÓN	4	4	80,6,3
		80,7,5	MECÁNICA DE MATERIALES	2	3	
	V	80,7,6	ELECTIVA SOCIOHUMANISTICA	2	1	
			<b>Total:</b>	20	20	

8º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		80,8,1	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	4	80,7,2
		80,8,2	AUTOMATIZACIÓN I	2	2	
		80,8,3	LOGÍSTICA INDUSTRIAL	4	3	80,7,4
		80,8,4	CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	4	4	80,7,4
		80,8,5	PRESUPUESTOS	2	2	80,6,6
		80,8,6	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	2	3	
		80,8,7	INTELIGENCIA DE MERCADOS	2	2	80,6,6
			<b>Total:</b>	20	20	

9º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		80,9,1	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4	4	80,8,1
		80,9,2	GESTIÓN TECNOLÓGICA	4	3	
	NH	80,9,3	AUTOMATIZACION II	2	2	80,8,2
		80,9,4	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA	2	3	80,8,3
		80,9,5	LEGISLACIÓN EMPRESARIAL	2	3	
		80,9,6	ELECTIVA TÉCNICA I	2	2	
		80,9,7	NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	2	
	NH	80,9,8	PROYECCIÓN SOCIAL	2	1	
			<b>Total:</b>	20	20	

10º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		80,0,1	MODELAJE Y SIMULACIÓN	4	4	80,9,1
		80,0,2	INVESTIGACIÓN APLICADA	4	3	
	NH	80,0,3	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN PLANTA	4	4	80,8,4
		80,0,4	SISTEMAS HSEQ	2	3	80,8,6
		80,0,5	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN	2	4	80,9,1
		80,0,6	ELECTIVA TÉCNICA II	2	2	80,9,6
			<b>Total:</b>	18	20	

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.

Código de registro:

Fecha de registro:

Versión: