

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PENSUM VIGENTE DESDE EL 2016-1

6º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
			ECUACIONES DIFERENCIALES	4	3	
			PROGRAMACIÓN LINEAL	4	3	
	NH		ERGONOMÍA Y DISEÑO	4	4	
	NH		INGENIERÍA DE MÉTODOS	4	4	
	V		EMPRENDIMIENTO II	2	1	
			ECONOMÍA	2	2	
	V		INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	2	1	
Total:				22	18	

7º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
			MÉTODOS NUMÉRICOS	4	3	ECUACIONES DIFERENCIALES
			INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4	3	PROGRAMACIÓN LINEAL
			PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	4	4	INGENIERÍA DE MÉTODOS
			MECÁNICA DE MATERIALES	2	2	
			ELECTIVA PROFESIONAL I	2	1	
	V		TEORÍAS ORGANIZATIVAS ACTUALES	2	1	
			PRESUPUESTO	2	2	
		INVESTIGACIÓN II	2	2		
Total:				22	18	

8º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
			INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4	3	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
			TEORÍA DE LA DECISIÓN	4	3	
			LOGÍSTICA INDUSTRIAL	4	3	
			CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	2	2	PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
	NH		AUTOMATIZACIÓN	4	3	
	V		GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	2	1	
			INTELIGENCIA DE MERCADOS	2	2	
V		OPTATIVA DE FORMACIÓN INTEGRAL II	2	1		
Total:				24	18	

9º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
			SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA	2	2	LOGISTICA INDUSTRIAL
	NH		LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA	4	3	CONTROL DE PRODUCCIÓN
			MODELAJE Y SIMULACIÓN	4	3	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2
			SISTEMA HSEQ	4	3	
			ELECTIVA PROFESIONAL II	2	2	ELECTIVA PROFESIONAL I
	V		OPTATIVA DE FORMACIÓN SOCIOHUMANÍSTICA	2	1	
			NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	2	INTELIGENCIA DE MERCADOS
		INVESTIGACIÓN III	2	2	INVESTIGACIÓN 2	
Total:				22	18	

OPCIÓN DE GRADO	12.6.0	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.