

## TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES (TLPI)

PENSUM VIGENTE DESDE 2018-2

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

Convención	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Asignaturas prerequisite	
<b>1º</b> SEMESTRE	MATEMÁTICA BÁSICA	4	3		
	QUÍMICA INDUSTRIAL	4	3		
	NH INFORMÁTICA I	4	3		
	NH DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	2	2		
	INTRODUCCIÓN	4	3		
	SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	1		
	V FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	2	1		
	V CÁTEDRA ECCI	2	1		
	<b>Total:</b>		24	17	
<b>2º</b> SEMESTRE	ÁLGEBRA LINEAL	4	3	MATEMÁTICA BÁSICA	
	FÍSICA MECÁNICA	4	3	MATEMÁTICA BÁSICA	
	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	3		
	CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA	2	2		
	NH PROCESOS INDUSTRIALES I	4	4	INTRODUCCIÓN   QUÍMICA INDUSTRIAL	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	2	2	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	
	V HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	1		
	<b>Total:</b>		22	18	
	<b>3º</b> SEMESTRE	FÍSICA ELÉCTRICA	4	3	FÍSICA MECÁNICA
FÍSICA TERMODINÁMICA		4	3		
CÁLCULO INTEGRAL		4	3	CÁLCULO DIFERENCIAL	
CONTABILIDAD DE COSTOS		4	3	CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA	
NH PROCESOS INDUSTRIALES II		4	4	PROCESOS INDUSTRIALES I	
V DIMENSIÓN AMBIENTAL		2	1		
V EMPRENDIMIENTO I		2	1		
<b>Total:</b>			24	18	
<b>4º</b> SEMESTRE		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	4	3	
	NH INFORMÁTICA II	2	2		
	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	3		
	NH GESTIÓN DE PROYECTOS I	4	3	CONTABILIDAD DE COSTOS	
	NH PROCESOS INDUSTRIALES III	4	4	PROCESOS INDUSTRIALES II	
	INVESTIGACIÓN I	2	2		
	V OPTATIVA DE FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA	2	1		
	RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	1		
	<b>Total:</b>		24	19	
<b>5º</b> SEMESTRE	CÁLCULO VECTORIAL	4	3	CÁLCULO INTEGRAL	
	CONTROL DE CALIDAD	4	3	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	
	NH GESTIÓN DE PROYECTOS II	4	3	GESTIÓN DE PROYECTOS I   MATEMÁTICA FINANCIERA	
	NH PROCESOS INDUSTRIALES IV	2	2	PROCESOS INDUSTRIALES III	
	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	2		
	MERCADEO	2	2		
	LEGISLACIÓN LABORAL	2	2		
	V ÉTICA Y SOCIEDAD	2	1		
	<b>Total:</b>		22	18	
<b>OPCIÓN DE GRADO</b>	<b>OPCIÓN DE GRADO</b>				

**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.