

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS
INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS

SEM	COD	CURSO	TC	HTD	HTA	CR	REQUISITO	¿HABILITABLE?
VII	DCB020	Álgebra lineal	A	4	8	4		SI
	DCB007	Ecuaciones Diferenciales	A	4	8	4		SI
	DCB022	Estadística Inferencial	A	4	8	4		SI
	PII700	Introducción a la Ingeniería Industrial	A	2	4	2		SI
	PII701	Administración de Salarios	A	3	6	3		SI
	DDI012	Inglés III	B	4	2	2		SI
TOTAL SEMESTRE VII				21	36	19		
SEM	COD	CURSO	TC	HTD	HTA	CR	REQUISITO	¿HABILITABLE?
VIII	DCB032	Análisis Numérico	B	4	2	2	DCB007	SI
	PII800	Control de Producción	A	3	6	3		SI
	PII801	Gestión de la Cadena de Abastecimiento	A	3	6	3		SI
	FCS015	Programación Lineal	A	4	8	4		SI
	PII802	Diseño de Experimentos	A	4	8	4	DCB022	SI
	DDI013	Inglés IV	B	4	2	2	DDI012	SI
	DHO00C	Optativa III	A	2	4	2		SI
TOTAL SEMESTRE VIII				24	36	20		
SEM	COD	CURSO	TC	HTD	HTA	CR	REQUISITO	¿HABILITABLE?
IX	PII900	Diseño y Distribución de Planta	B	4	2	2	PII800	SI
	PII901	Gerencia Estratégica	A	3	6	3		SI
	FCS017	Investigación de Operaciones	A	3	6	3	FCS015	SI
	PII903	Gestión de la Innovación	B	4	2	2		SI
	PII00R	Electiva de Profundización IV	A	2	4	2		SI
	DHI023	Metodología de la Investigación II	A	2	4	2		SI
	DHI024	Emprendimiento	A	2	4	2		SI
TOTAL SEMESTRE IX				20	28	16		
SEM	COD	CURSO	TC	HTD	HTA	CR	REQUISITO	¿HABILITABLE?
X	PII1000	Simulación de Procesos	B	4	2	2	PII900 - PII801	SI
	PII1001	Gerencia de Proyectos	B	4	2	2		SI
	PII1002	Gerencia de Calidad	A	3	6	3		SI
	PII1003	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	B	4	2	2		SI
	PII005	Electiva de Profundización V	A	2	4	2		SI
	DHO00D	Optativa IV	A	2	4	2		SI
TOTAL SEMESTRE X				19	20	13		
TOTAL NIVEL UNIVERSITARIO				84	120	68		
TOTAL PROGRAMA INGENIERÍA INDUSTRIAL				210	312	174		

TC= Tipo de Curso; HTD = Horas de Trabajo Directo con el Docente; HTA = Horas de Trabajo Autónomo;
CR= Créditos; DHI = Cursos del Departamento de Humanidades Institucionales; DHO = Cursos del Departamento de Humanidades
Optativas; DCB =Cursos del Departamento de Ciencias Básicas; DDI= Cursos del Departamento de Idiomas, FCS = Cursos de la
Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales; PII = Cursos del Programa de Ingeniería Industrial; Condición = Habilitable o
No Habilitable.