

FACULTAD DE: Ingeniería
PROGRAMA ACADÉMICO: Ingeniería Industrial
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 8646 del 24/05/2018
CÓDIGO DE SNIES: 20390

SEMESTRE	CONVENCIÓN	CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	CURSO PRERREQUISITOS	CAMPO DE FORMACIÓN	ID CURSO O EQUIVALENCIA PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO	NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO
SEXTO		PROGRAMACIÓN LINEAL	3	4		CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	001740	PROGRAMACION LINEAL
		TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	3	4		CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	001734	TEORIA DE LA PROBABILIDAD
	NH	DISEÑO INDUSTRIAL Y ERGONOMÍA	3	4		INGENIERÍA APLICADA	001737 001736	DISEÑO INDUSTRIAL + ERGONOMIA
	NH	INGENIERÍA DE MÉTODOS	3	4		INGENIERÍA APLICADA		
		MECÁNICA DE LOS MATERIALES	2	2		INGENIERÍA APLICADA		
	V	INVESTIGACIÓN II	1	2		COMPLEMENTARIA		
	V	PLAN DE NEGOCIOS	1	2		COMPLEMENTARIA		
	LIDERAZGO ORGANIZACIONAL	1	2		COMPLEMENTARIA			
SEPTIMO		ECUACIONES DIFERENCIALES	3	4	PROGRAMACIÓN LINEAL	CIENCIAS BÁSICAS	001778	ECUACIONES DIFERENCIALES
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	4	TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	001745	INVESTIGACION DE OPERACIONES I
		TEORÍA DE LA DECISIÓN	3	4		INGENIERÍA APLICADA	001741	TEORIA DE LA DECISION
		PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	4		INGENIERÍA APLICADA	001742	PLANEACION DE LA PRODUCCION
	NH	AUTOMATIZACIÓN I	2	2		INGENIERÍA APLICADA	001756	AUTOMATIZACION I
		INVESTIGACIÓN III	2	2	INVESTIGACIÓN II	COMPLEMENTARIA		
	V	OPTATIVA DE FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA II	1	2		COMPLEMENTARIA		
V	TEORÍAS ORGANIZATIVAS ACTUALES	1	2		COMPLEMENTARIA			
OCTAVO		MÉTODOS NUMÉRICOS	3	2		CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA		MÉTODOS NUMÉRICOS
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3	2	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	001762	INVESTIGACION DE OPERACIONES II
		LOGÍSTICA INDUSTRIAL	3	2	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	INGENIERÍA APLICADA		LOGISTICA INDUSTRIAL
		CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	3	2	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	INGENIERÍA APLICADA	001758	CONTROL DE LA PRODUCCION
	NH	AUTOMATIZACIÓN II	1	2	AUTOMATIZACIÓN I	INGENIERÍA APLICADA		
	V	OPTATIVA DE FORMACIÓN INTEGRAL	1	2		COMPLEMENTARIA		
	V	GESTIÓN DE RECURSO HUMANO	1	2		COMPLEMENTARIA		
	PRESUPUESTOS	2	2		COMPLEMENTARIA	001759	PRESUPUESTOS	
NOVENO		MODELAJE Y SIMULACIÓN	3	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	INGENIERÍA APLICADA	001770	MODELAJE Y SIMULACION
		SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN	3	4	CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	INGENIERÍA APLICADA		
		SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	2	2	AUTOMATIZACIÓN II	INGENIERÍA APLICADA		
		ELECTIVA TÉCNICA I	2	2		INGENIERÍA APLICADA	001767	ELECTIVA TECNICA I
		INVESTIGACIÓN IV	2	2	INVESTIGACIÓN III	COMPLEMENTARIA	001771	INVESTIGACION APLICADA
	NH	PROYECCIÓN SOCIAL	1	2		COMPLEMENTARIA	001744	PROYECCION SOCIAL
		ECONOMÍA	2	2		COMPLEMENTARIA	001738	ECONOMIA
	INTELIGENCIA DE MERCADOS	2	2		COMPLEMENTARIA	001761	INTELIGENCIA DE MERCADOS	
DECIMO	NH	LOCALIZACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES	4	4	SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN	INGENIERÍA APLICADA	001772	LOCALIZACION Y DISTRIBUCION EN PLANTA
	NH	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	2	2	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	INGENIERÍA APLICADA		
		ELECTIVA TÉCNICA II	2	2		INGENIERÍA APLICADA		
	NH	OPCIÓN DE GRADO	4	4	INVESTIGACIÓN IV	COMPLEMENTARIA		
		SISTEMAS HSEQ	3	4		COMPLEMENTARIA		
		LEGISLACIÓN EMPRESARIAL	2	2		COMPLEMENTARIA	001766	LEGISLACION EMPRESARIAL
	NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	2	INTELIGENCIA DE MERCADOS	COMPLEMENTARIA	001768	NEGOCIOS INTERNACIONALES	

ASIGNATURAS ELECTIVAS				
SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA	CAMPO DE FORMACIÓN

OPCIÓN DE GRADO	Proyecto de Grado, Pasantía, Seminario de Profundización, Seminario de Emprendimiento		
CONVENIONES	NH: ASIGNATURA NO HABILITABLE		V: ASIGNATURA VIRTUAL
Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Universidad dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.			
ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	
DIRECTOR DEL PROGRAMA	DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DECANO	
FECHA DE ELABORACIÓN	27/03/2023	FECHA DE REVISIÓN	FECHA DE APROBACIÓN