

FACULTAD DE: Ingeniería

PROGRAMA ACADÉMICO: Ingeniería Industrial

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 8646 del 24/05/2018

CÓDIGO DE SNIES: 20390

Código: FR-DO-002

Versión: 01

CURSOS DE ESTUDIO								
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	TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	
	NH	DISEÑO INDUSTRIAL Y ERGONOMÍA	4	4	INGENIERÍA APLICADA	001737 001736	DISEÑO INDUSTRIAL + ERGONOMÍA	
	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	CIENCIAS BÁSICAS	001778	ECUACIONES DIFERENCIALES	
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	4	CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	001745	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	
		TEORÍA DE LA DECISIÓN	3	4	TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	001741	TEORÍA DE LA DECISIÓN	
		PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	4	INGENIERÍA APLICADA	001742	PLANEACION DE LA PRODUCCIÓN	
	NH	AUTOMATIZACIÓN I	2	2	INGENIERÍA APLICADA	001756	AUTOMATIZACIÓN 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		METODOS NUMÉRICOS	
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3	2	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	
		LOGÍSTICA INDUSTRIAL	3	2	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I		LOGÍSTICA INDUSTRIAL	
		CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	3	2	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	001758	CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	
	NH	AUTOMATIZACIÓN II	2	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	001770	MODELAJE Y SIMULACIÓN	
		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 TÉCNICA I	
		INVESTIGACIÓN IV	2	2	INVESTIGACIÓN III	COMPLEMENTARIA	001771	INVESTIGACIÓN APLICADA
	NH	PROYECCIÓN SOCIAL	1	2	COMPLEMENTARIA	001744	PROYECCIÓN SOCIAL	
		ECONOMÍA	2	2	COMPLEMENTARIA	001738	ECONOMÍA	
		INTELIGENCIA DE MERCADOS	2	2	COMPLEMENTARIA	001761	INTELIGENCIA DE MERCADOS	
DECIMO	NH	LOCALIZACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES	4	4	SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN	001772	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN 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	LEGISLACIÓN EMPRESARIAL	
		NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	2	INTELIGENCIA DE MERCADOS	001768	NEGOCIOS INTERNACIONALES	

ASIGNATURAS EFECTIVAS

OPCIÓN DE GRADO	Proyecto de Grado, Pasantía, Seminario de Profundización, Seminario de Emprendimiento		
CONVENCIONES	NH: ASIGNATURA NO HABILITABLE		V: ASIGNATURA VIRTUAL
<p>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.</p>			
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