UNIVERSIDAD · ECCI	PLAN DE ESTUDIOS		Código: FR-DO-002 Versión: 01	
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Fecha de versión: 04-May-2021	

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 INGENIERIA	001740	PROGRAMACION LINEAL
		TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	3	4		CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERIA	001734	TEORIA DE LA PROBABILIDAD
	NH	DISEÑO INDUSTRIAL Y ERGONOMÍA	4	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		CIENCIAS BÁSICAS	001778	ECUACIONES DIFERENCIALES
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	4	PROGRAMACIÓN LINEAL	CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERIA	001745	INVESTIGACION DE OPERACIONES I
		TEORÍA DE LA DECISIÓN	3	4	TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	INGENIERÍA APLICADA	001741	TEORIA 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 INGENIERIA		MÉTODOS NUMÉRICOS
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3	2	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERIA	001762	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
		LOGÍSTICA INDUSTRIAL	3	2	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	INGENIERÍA APLICADA		LOGÍSTICA INDUSTRIAL
		CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	3	2	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	INGENIERÍA APLICADA	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	INGENIERÍA APLICADA	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	INGENIERÍA APLICADA	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	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	
CONVENCIONES	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