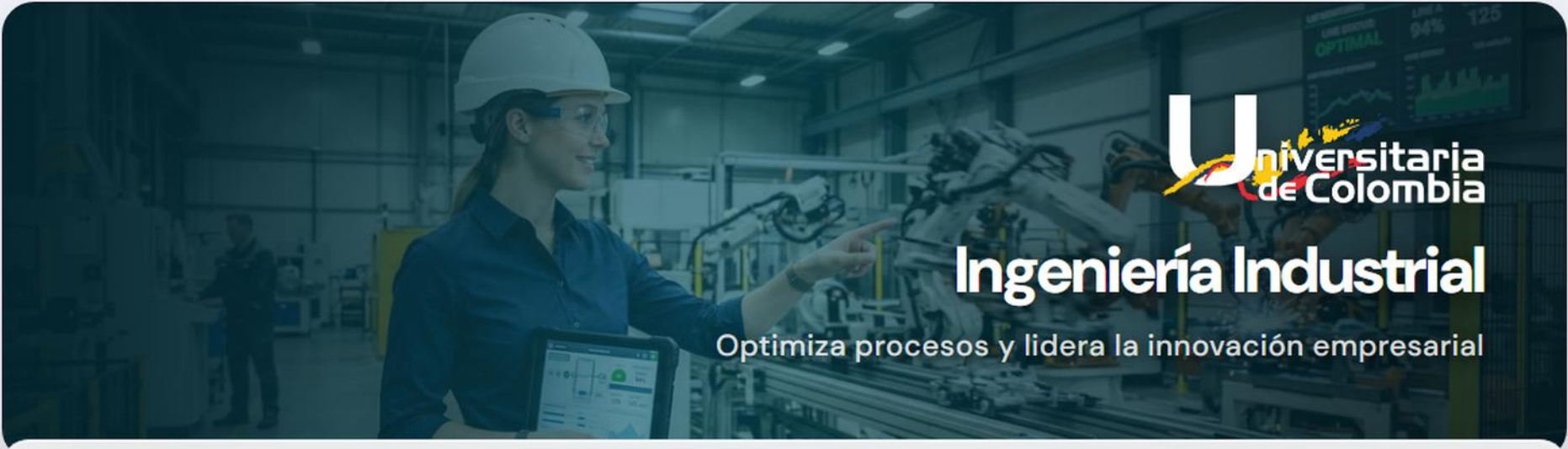




Ingeniería Industrial

Optimiza procesos y lidera la innovación empresarial

MODALIDAD	SNIES	CRÉDITOS	DURACIÓN	AÑO
Presencial / Virtual	108257 / 115899	145	9 Períodos	2026

Período 1	16 Cr.	Período 2	17 Cr.	Período 3	16 Cr.	Período 4	16 Cr.	Período 5	16 Cr.
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL 3		EMPRESAS "ON-LINE" Y DISEÑO WEB 3		PROCESOS INDUSTRIALES 3		DIBUJO Y DISEÑO POR COMPUTADOR 3		GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO 2	
MATEMÁTICAS BÁSICAS 3		ALGEBRA LINEAL 3		ELECTROMAGNETISMO Y LABORATORIO 3		PENSAMIENTO SISTÉMICO EN LA EMPRESA 3		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3	
LÓGICA MATEMÁTICA 3		TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD 2		FUNDAMENTOS DE MARKETING 2		FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA 2		MANEJO DE MATERIALES Y CONTROL DE INVENTARIOS 3	
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 2		FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO 3		CÁLCULO INTEGRAL 3		LEGISLACIÓN LABORAL 2		QUÍMICA INDUSTRIAL Y LABORATORIO 3	
CREACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS 2		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3		INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS 3		TERMODINÁMICA 3		INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA 3	
ALGORITMOS Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 3		CÁLCULO DIFERENCIAL 3		CÁTEDRA COLOMBIA 2		FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD Y FINANZAS 3		COMERCIO EXTERIOR Y OPERACIONES INTERNACIONALES 2	
CERTIFICADO PBI DINAMICS		CERTIFICADO SPYTHON BÁSICO PARA INGENIEROS		CERTIFICADO EXCEL APLICADO A LA GESTIÓN DE DATOS Y ANALÍTICA DE DATOS		CERTIFICADO METODOLOGÍAS ÁGILES: SCRUM Y KANBAN		CERTIFICADO GESTIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN CON VSM	

Período 6	16 Cr.	Período 7	16 Cr.	Período 8	16 Cr.	Período 9	16 Cr.
SEGURIDAD OCUPACIONAL Y SALUD EN EL TRABAJO 2		CONTROL DE CALIDAD 3		GESTIÓN LOGÍSTICA 2		DIPLOMADO 8	
COSTOS Y PRESUPUESTOS 3		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 3		INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2		PROYECTO DE GRADO 8	
DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA 3		INGENIERÍA AMBIENTAL 2		SIMULACIÓN GERENCIAL 3			
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 3		PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 3		GESTIÓN DEL RIESGO Y LA INCERTIDUMBRE 3			
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO 3		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3		PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN 3			
INGLÉS I 2		INGLÉS II 2		GESTIÓN DE LA CALIDAD 3			
CERTIFICADO SIMULACIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES (FLEXSIM, MATLAB)		CERTIFICADO MODELOS DE INVENTARIOS CON IA (REGRESIONES, RANDOM FOREST, XGBOOST, PROPHET)		CERTIFICADO DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA Y MODELOS (ESCENARIOS, IRP)		CERTIFICADO GESTIÓN DE PROYECTOS PMBOK	