

**UNICIENCIA**Corporación Universitaria
de Ciencia y Desarrollo
Bucaramanga**PLAN DE ESTUDIOS - INGENIERÍA INDUSTRIAL**

SEMESTRE	ASIGNATURA		SEMESTRE	ASIGNATURA
I	CÁLCULO DIFERENCIAL		II	CÁLCULO INTEGRAL
	FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO			FÍSICA ELÉCTRICA Y LABORATORIO
	QUÍMICA			ALGEBRA LINEAL
	LÓGICA Y ALGORITMOS			PROCESOS ADMINISTRATIVOS
	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA			FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA
	DIBUJO DE INGENIERÍA			PICE I
III	CÁLCULO VECTORIAL		IV	ECUACIONES DIFERENCIALES
	FÍSICA ONDULATORIA Y LABORATORIO			TERMODINÁMICA
	MECÁNICA ANALÍTICA			ESTADÍSTICA II
	ESTADÍSTICA I			CONTABILIDAD DE COSTOS
	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD			PROCESOS INDUSTRIALES
	MATERIALES DE INGENIERÍA			PICE II
V	TALENTO HUMANO		VI	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
	PRODUCCIÓN I			PRODUCCIÓN II
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I			INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
	MATEMÁTICA FINANCIERA			MÉTODOS Y TIEMPOS
	ELECTIVA INSTITUCIONAL I			GERENCIA FINANCIERA
	ELECTIVA INSTITUCIONAL II			
VII	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA		VIII	SIMULACIÓN
	AUTOMATIZACIÓN			NEGOCIOS INTERNACIONALES
	MERCADEO			ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN II
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I			SEMINARIO I
	ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA I			ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA II
	PICE III			
IX	GESTIÓN DE PROYECTOS		TOTAL CRÉDITOS: 160	
	DISTRIBUCIÓN DE PLANTA			
	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD			
	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III			
	SEMINARIO II			