

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

<b>SEMESTRE</b>	<b>ASIGNATURA</b>		<b>SEMESTRE</b>	<b>ASIGNATURA</b>
<b>I</b>	CÁLCULO DIFERENCIAL		<b>II</b>	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
<b>III</b>	CÁLCULO VECTORIAL		<b>IV</b>	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
<b>V</b>	TALENTO HUMANO		<b>VI</b>	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			
<b>VII</b>	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA		<b>VIII</b>	SIMULACIÓN
	AUTOMATIZACIÓN			NEGOCIOS INTERNACIONALES
	MERCADEO			ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN II
	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I			SEMINARIO I
	ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA I			ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA II
	PICE III			
<b>IX</b>	GESTIÓN DE PROYECTOS		<b>TOTAL CRÉDITOS: 160</b>	
	DISTRIBUCIÓN DE PLANTA			
	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD			
	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III			
	SEMINARIO II			