

INGENIERÍA INDUSTRIAL 2020

Mapa curricular estándar de créditos

	PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	CUARTO PERIODO	QUINTO PERIODO	SEXTO PERIODO	SEPTIMO PERIODO	OCTAVO PERIODO	NOVENO PERIODO
1	MATEMÁTICAS BÁSICAS 3 0 0 6	ALGEBRA LINEAL 3 2 0 8	MÉTODOS NUMÉRICOS 2 2 0 6	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2 2 0 6	ANÁLISIS DE DECISIONES 3 1 0 7	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN 2 2 0 6	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS 2 2 0 6	PROCESOS INDUSTRIALES 3 1 0 7	ESTADÍA PROFESIONAL 0 1 240 16
2	LENGUA I 0 0 6 4	CÁLCULO DE UNA VARIABLE 3 2 0 8	CÁLCULO MULTIVARIABLE 3 2 0 8	ECUACIONES DIFERENCIALES 3 2 0 8	INGENIERÍA DE MÉTODOS 3 2 0 8	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA 2 2 0 6	ERGONOMÍA 2 2 0 6	OPTATIVA 4 0 0 8	EXPERIENCIA RECEPCIONAL 0 4 0 12
3	QUÍMICA 3 2 0 8	LENGUA II 0 0 6 4	CIENCIA DE MATERIALES 2 2 0 6	PROCESOS DE MANUFACTURA 3 2 0 8	DESARROLLO SOSTENIBLE 2 1 0 5	PLANEACIÓN INDUSTRIAL 2 2 0 6	SEGURIDAD E HIGIENE 2 2 0 6	SERVICIO SOCIAL 0 4 480 12	
4	FÍSICA 3 2 0 8	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 2 2 0 6	LEGISLACIÓN LABORAL 4 0 0 8	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 2 2 0 6	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL 2 2 0 6	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN 3 2 0 8	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 1 0 5		
5	LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS 0 0 4 4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3 2 0 8	TERMODINÁMICA 3 2 0 8	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO 2 2 0 6	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD 4 0 0 8	COMERCIALIZACIÓN 2 2 0 6	RELACIONES INDUSTRIALES 4 0 0 8		
6	LITERACIDAD DIGITAL 0 0 6 4	PENSAMIENTO CRÍTICO PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 0 0 4 4	GEOMETRÍA ANALÍTICA 3 0 0 6	ESTADÍSTICA APLICADA 3 2 0 8	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3 0 0 6	CONTROL DE LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD 2 2 0 6	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO 2 1 0 5		
7	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN 2 2 0 6	MECÁNICA 2 1 0 5	ADMINISTRACIÓN 3 0 0 6	CONTABILIDAD PARA INGENIERÍA 2 2 0 6	INGENIERÍA ECONÓMICA 2 1 0 5	ÉTICA PROFESIONAL 4 0 0 8	OPTATIVA 4 0 0 8		
8	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2 1 0 5	ELECTIVA 0 0 0 8	ACREDITACIÓN DEL IDIOMA INGLÉS 0 0 0 2		ELECTIVA 0 0 0 8	ELECTIVA 0 0 0 8			
	HT HP HO C 13 7 16 45	HT HP HO C 13 9 10 51	HT HP HO C 20 8 0 50	HT HP HO C 17 14 0 48	HT HP HO C 19 7 0 53	HT HP HO C 17 12 0 54	HT HP HO C 18 8 0 44	HT HP HO C 7 5 480 27	HT HP HO C 0 5 240 28

HT	Horas teóricas
HP	Horas prácticas
HO	Horas otras
C	Créditos

	Área de Formación Básica General (AFBG)
	Área de Formación de Iniciación a la Disciplina (AFID)
	Área de Formación Disciplinaria (AFD)
	Área de Formación Terminal (AFT)
	Área de Formación de Elección Libre (AFEL)

Horas teoría:	124	62.31%
Horas práctica:	75	37.69%
Subtotal Horas:	199	
Horas Otras:	26	
Total Horas:	225	