Programa: **INGENIERÍA INDUSTRIAL MIXTA**

PENSUM **1462**

	52233 · 2 · 3 PROCESOS DE PENSAMIENTO	52235 · 2 · 3 LEGADO OCCIDENTAL	51039 · 2 · 3 CONTEXTO MUNDIAL					40125 · 2 · 2 ETICA CIUD. Y CONST. POLITICA	
37000 · 2 · 4 TALLER DE LENGUAJE 1	37001 37000 · 2 · 4 TALLER DE LENGUAJE 2	71013 · 1 · 4 INGLES 1	71014 71013 · 1 · 4 INGLES 2	71015 71014 · 1 · 4 INGLES 3	71016 71015 · 1 · 4 INGLES 4	71017 71016 · 1 · 4 INGLES 5			
92057 · 3 · 4 QUIMICA GENERAL	92020 · 4 · 5 MECANICA DE PARTICULAS	92023 92020 · 4 · 5 MECANICA DE SOLIDOS Y FLUIDOS	81288 92023 · 4 · 5 ELECTROMAGNETISMO						
91037 · 4 · 6 CALCULO DIFERENCIAL	91039 91037 · 3 · 5 CALCULO INTEGRAL	91067 91039 · 3 · 5 CALCULO MULTIVARIADO	91028 91067 · 3 · 4 ECUACIONES DIFERENCIALES	91069 91067 · 4 · 6 PROBABILIDADES Y ESTADISTICAS	91071 · 3 · 4 INVESTIGACION OPERATIVA 1	91072 · 3 · 3 INVESTIGACION OPERATIVA 2	81031 · 3 · 3 DISEÑO DE PLANTA	81050 91072 · 3 · 3 SIMULACION	62175 · 3 · 3 LOGISTICA
82072 · 3 · 4 DIBUJO GEOMETRICO Y DESCRIPTIVO	81158 · 2 · 4 SOFTWARE DE INGENIERIA	81296 92020 · 3 · 3 MECANICA ANALITICA	40138 81296 · 3 · 4 ELECTIVA ESTUDIOS BASICOS	62009 · 3 · 3 ADMON.GENERAL 1	81300 · 3 · 3 EMPRESARIALIDAD	61048 · 3 · 3 MERCADOTECNIA	62015 · 2 · 3 DESARROLLO ORGANIZACIONAL	62115 · 3 · 4 GESTION DEL RECURSO HUMANO	91045 · 2 · 3 GESTION AMBIENTAL
81295 · 2 · 4 ALGORITMOS Y PROGRAMACION	91007 · 3 · 4 ALGEBRA LINEAL		81298 · 3 · 3 CIENCIA DE MATERIALES	81032 · 3 · 3 PROCESOS INDUSTRIALES	62180 · 3 · 4 GESTION DE CALIDAD 1	62179 62180 · 3 · 4 GESTION DE CALIDAD 2	40100 · 2 · 3 SALUD OCUPACIONAL		40128 · 3 · 3 ELECTIVA DE DERECHO
81039 · 2 · 2 INTROD.INGENIERIA INDUSTRIAL			81014 · 1 · 2 METROLOGIA	81299 · 3 · 4 ESTUDIO DEL TRABAJO	81034 81299 · 3 · 3 ERGONOMIA		81301 · 3 · 4 GESTION DE OPERACIONES 1	81302 81301 · 3 · 4 GESTION DE OPERACIONES 2	81297 · 2 · 3 ELECTIVA DISCIPLINAR Y TECNOLOGICA
		61141 · 3 · 4 ECONOMIA GENERAL		63059 · 3 · 4 CONTABILIDAD Y COSTOS	63004 63059 · 3 · 3 ADMON.FINANCIERA	81139 · 3 · 3 INGENIERIA ECONOMICA	92066 81139 · 3 · 3 GESTION DE PROYECTOS	40129 · 3 · 3 OPTATIVA 2	40128 · 2 · 2 ELECTIVA ADMIN ECONOM FINANC
						97013 · 3 · 2 METODOL. DE LA INVESTIGACION	40126 · 3 · 3 OPTATIVA 1	40127 · 3 · 3 OPTATIVA 3	99003 97013 · 3 · 2 SEMINARIO DE GRADO
TOT. MICR.-CREDITOS 6 16	6 16	6 16	7 17	6 17	6 16	6 16	6 16	6 17	6 15
HORAS 24	25	24	25	20	17	19	19	19	16

1	2	3	4
	x		

1: Código del microcomponente
2. Código del prerrequisito
3. Número de créditos
4. Intensidad horaria
X. Nombre del microcomponente

ESTUDIOS GENERALES	17	10%	ESTUDIOS PROFESIONALES	64	40%
ESTUDIOS BÁSICOS	61	38%	ESTUDIOS DE PROFUNDIZACIÓN	20	12%
				162	100%

ESTRUCTURA CURRICULAR

TOTAL CREDITOS	162