



PLAN DE ESTUDIOS

Escuela: INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES

Curricula: 01

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
010100	RESERVA	0	O	0	0	
		0		0	0	
	CICLO I					
010111	MATEMATICA BASICA	5	O	4	2	
010112	QUIMICA I	4	O	3	2	
010113	LENGUAJE Y COMUNICACION INTEGRAL	3	O	2	2	
010114	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	3	O	2	2	
010115	DIBUJO TECNICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4	O	3	2	
010116	TEXTILERIA BASICA	4	O	2	3	
		23		16	13	
	CICLO II					
010121	CALCULO DE UNA VARIABLE	5	O	4	2	010111-
010122	QUIMICA II	4	O	3	2	010112-
010123	REDACCION CIENTIFICA Y TECNICA	3	O	2	2	010113-
010124	FISICA GENERAL I	4	O	3	2	010111-
010125	INTRODUCCION AL DISEÑO MECANICO	3	O	2	2	010115-
010126	PROGRAMACION PARA INGENIERIA	4	O	3	2	010111-
		23		17	12	
	CICLO III					
010131	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	4	O	2	2	010121-
010132	QUIMICA TEXTIL	4	O	3	2	010122-
010133	MECANICA RACIONAL	4	O	3	2	010122-
010134	FISICA GENERAL II	4	O	3	2	010124-
010135	CIENCIAS DE LAS FIBRAS Y LANAS	4	O	3	2	010124-
010136	DISEÑO TEXTIL ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	O	2	2	010126-
		23		16	12	
	CICLO IV					
010141	HILATURA I	3	O	2	2	010135-
010142	ELEMENTOS DE MAQUINA TEXTIL	4	O	3	2	010132-
010143	ELECTROTECNIA	4	O	3	2	010134-
010144	ESTADISTICA GENERAL	4	O	3	2	010121-
010145	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	O	3	2	010132-
010146	TERMODINAMICA	4	O	3	2	010124-
		23		17	12	
	CICLO V					
010151	HILATURA II	3	O	2	2	010141-
010152	TALLER MECANICO	4	O	3	2	010142-
010153	TECNOLOGIA TEXTIL Y TEORIA DEL COLOR	4	O	3	2	010132-
010154	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	4	O	3	2	010122-
010155	FISICOQUIMICA	4	O	3	2	010134-
010156	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	4	O	3	2	010134-
		23		17	12	
	CICLO VI					
010161	TINTES TEXTILES	4	O	3	2	010153-
010162	DISEÑO DE MAQUINAS TEXTILES	4	O	3	2	010152-
010163	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	O	2	2	010123-
010164	LABORATORIO DE TINTORERIA	3	O	2	2	010153-
010165	DISEÑO DE TEJIDOS DE PUNTO	4	O	3	2	010151-
010166	TECNOLOGIA DE LAS CONFECCIONES	4	O	3	2	010151-
		22		16	12	
	CICLO VII					
010171	BORDADOS	4	O	3	2	010151-
010172	PATRONAJE Y CONFECCIONES EN TELA Y CUERO	4	O	3	2	010153-
010173	INGENIERIA ECONOMICA	4	O	3	2	010144-
010174	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	4	O	3	2	010143-
010175	TEJIDOS DE PUNTOS ESPECIALES	4	O	3	2	010165-
010176	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	3	O	2	2	010163-
		23		17	12	
	CICLO VIII					
010181	TEJIDOS PLANOS Y TELARES	4	O	3	2	010162-
010182	TECNOLOGIA DE LAS CONFECCIONES II	4	O	3	2	010166-
010183	DECORACION TEXTIL	4	O	2	3	010153-
010184	COSTOS Y PRESUPUESTOS	4	O	3	2	010173-

010185	PRODUCCION TEXTIL	4	O	3	2	010166-
010186	PLANEAMIENTO Y ORGANIZACION DE LA PLANTA	4	O	3	2	010166-
		<u>24</u>		<u>17</u>	<u>13</u>	
CICLO IX						
010191	ESTAMPADOS TEXTILES	4	O	3	2	010181-
010192	CONTROL AUTOMATICO E INSTRUMENTACION	4	O	3	2	010185-
010193	SEMINARIO DE TESIS	3	O	2	2	160 CRE
010194	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION	4	O	3	2	010185-
010195	ELECTIVO I	4	E	3	2	160 CRE
010196	ELECTIVO - II	4	E	3	2	160 CRE
		<u>23</u>		<u>17</u>	<u>12</u>	
CICLO X						
0101A1	CONTROL DE CALIDAD EN CONFECCIONES TEXTILES	4	O	3	2	010194-
0101A2	PROYECTOS DE INVERSION	4	O	3	2	010194-
0101A3	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	4	O	3	2	160 CRE
0101A4	LEGISLACION INDUSTRIAL	3	O	2	2	160 CRE
0101A5	ELECTIVO - III	4	E	3	2	160 CRE
0101A6	ELECTIVO - IV	4	E	3	2	160 CRE
		<u>23</u>		<u>17</u>	<u>12</u>	
		230		167	122	

ELECTIVOS

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
0101E1	INGENIERIA DE METODOS	4	E	3	2	010186-
0101E2	FORMULACION DE PLAN DE NEGOCIOS	4	E	3	2	010173-
0101E3	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	4	E	3	2	010186-
0101E4	GESTION EN LA INDUSTRIA A PEDIDO	4	E	3	2	010185-
0101E5	ACABADOS TEXTILES	4	E	3	2	010182-
0101E6	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO EMPRESARIAL	4	E	3	2	010194-
0101E7	MARKETING DE NEGOCIOS	4	E	3	2	010184-
0101E8	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	E	3	2	010186-