



PLAN DE ESTUDIOS

Escuela: INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES

Curricula: 05

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
CICLO I						
010511	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIÓN	3	O	2	2	
010512	QUÍMICA GENERAL	4	O	3	2	
010513	FÍSICA GENERAL	4	O	3	2	
010514	MATEMÁTICA BÁSICA	4	O	2	4	
010515	INTRODUCCIÓN A LAS TIC	4	O	2	4	
010516	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	O	2	2	
		<u>22</u>		<u>14</u>	<u>16</u>	
CICLO II						
010521	BIOLOGÍA GENERAL	4	O	3	2	
010522	QUÍMICA TEXTIL	4	O	3	2	010512-
010523	FÍSICA APLICADA	4	O	3	2	010513-
010524	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	O	2	4	010514-
010525	DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	O	1	4	
010526	ORATORIA Y LIDERAZGO	3	O	2	2	010516-
		<u>22</u>		<u>14</u>	<u>16</u>	
CICLO III						
010531	FIBRAS TEXTILES	4	O	2	4	010511-
010532	TINTORERÍA Y ACABADOS	4	O	2	4	010522-
010533	TERMODINÁMICA APLICADA	3	O	2	2	010523-
010534	INGLÉS APLICADA	3	O	2	2	
010535	PATRONAJE INDUSTRIAL COMPUTARIZADO	4	O	2	4	010525-
010536	SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	3	O	2	2	
		<u>21</u>		<u>12</u>	<u>18</u>	
CICLO IV						
010541	HILATURA DE FIBRAS TEXTILES	4	O	2	4	010531-
010542	INGLÉS TÉCNICO	3	O	2	2	010534-
010543	FISICOQUÍMICA	4	O	2	4	
010544	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	O	2	4	010524-
010545	DISEÑO TEXTIL ASISTIDO POR COMPUTADOR	4	O	2	4	010535-
010546	EPISTEMOLOGÍA	2	O	2	0	
		<u>21</u>		<u>12</u>	<u>18</u>	
CICLO V						
010551	TEJIDO PLANO	4	O	2	4	010541-
010552	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	O	3	2	010533-
010553	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	O	3	2	
010554	INGENIERÍA DE MÉTODOS	4	O	2	4	
010555	IMPRESIÓN 3D Y GRABADO LASER	3	O	2	2	
010556	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	O	2	2	010546-
		<u>22</u>		<u>14</u>	<u>16</u>	
CICLO VI						
010561	TEJIDO PUNTO	4	O	2	4	010551-
010562	TECNOLOGÍA DEL CURTIDO DE PIELS	3	O	2	2	
010563	MECÁNICA DE MATERIALES	4	O	3	2	010553-
010564	ECONOMÍA GENERAL	4	O	3	2	
010565	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA	3	O	2	2	
010566	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	4	O	2	4	010556-
		<u>22</u>		<u>14</u>	<u>16</u>	
CICLO VII						
010571	OPERACIÓN DE MAQUINARIA DE CONFECCIÓN TEXTIL	4	O	2	4	010561-
010572	TECNOLOGÍA DE LA CONFECCIÓN EN CUERO	4	O	2	4	010562-
010573	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4	O	3	2	
010574	LEGISLACIÓN LABORAL	3	O	2	2	
010575	ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	3	O	1	4	
010576	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	3	O	2	2	010566-
		<u>21</u>		<u>12</u>	<u>18</u>	
CICLO VIII						
010581	TECNOLOGÍA DE LA CONFECCIÓN TEXTIL	3	O	2	2	010571-
010582	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5	O	2	6	140 CRE
010583	BPM EN LA INDUSTRIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	3	O	2	2	
010584	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	O	2	2	
010585	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	3	O	2	2	
010586	ANÁLISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4	O	2	4	010576-
		<u>21</u>		<u>12</u>	<u>18</u>	

CICLO IX

010591	ESTAMPADO TEXTIL	4	O	3	2	010581-
010592	ELECTIVO I	3	E	2	2	172 CRE
010593	DESARROLLO DEL PRODUCTO TEXTIL	4	O	2	4	010583-
010594	PLANES DE NEGOCIO	3	O	2	2	
010595	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	4	O	3	2	010585-
010596	DISEÑO DE PROYECTOS DE TESIS	4	O	2	4	010586-
		<u>22</u>		<u>14</u>	<u>16</u>	

CICLO X

0105A1	BORDADO TEXTIL	3	O	2	2	
0105A2	ELECTIVO II	3	E	2	2	194 CRE
0105A3	CONTROL DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA TEXTIL	4	O	3	2	010593-
0105A4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	O	2	4	
0105A5	DISEÑO DE PLANTAS	4	O	3	2	010595-
0105A6	DESARROLLO DE PROYECTOS DE TESIS	4	O	2	4	010596-
		<u>22</u>		<u>14</u>	<u>16</u>	
		216		132	168	

ELECTIVOS

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
0105E1	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	3	E	2	2	
0105E2	GESTIÓN DE PROCESOS APLICADO A LA INDUSTRIA TEXTIL Y DE CON	3	E	2	2	
0105E3	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	3	E	2	2	
0105E4	GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE SEGURIDAD	3	E	2	2	
0105E5	COMERCIO INTERNACIONAL	3	E	2	2	
0105E6	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	3	E	2	2	
0105E7	TEORÍA DEL COLOR Y CATEGORIZACIÓN DE COLORANTES	3	E	2	2	
0105E8	PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE MÁQUINAS TEXTILES COMPUTARIZADAS	3	E	2	2	
0105E9	HILATURA II	3	E	2	2	
0105EA	IMPLEMENTACIÓN DE TEXTILES INTELIGENTES	3	E	2	2	