



PLAN DE ESTUDIOS

Escuela: INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES

Curricula: 02

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
010200	RESERVA	0	O	0	0	
		0		0	0	
	CICLO I					
010211	MATEMATICA BASICA	5	O	4	2	
010212	QUIMICA I	4	O	3	2	
010213	LENGUAJE Y COMUNICACION INTEGRAL	3	O	2	2	
010214	INTRODUCCION A LA INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	3	O	2	2	
010215	DIBUJO TECNICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4	O	3	2	
010216	TEXTILERIA BASICA	4	O	3	2	
		23		17	12	
	CICLO II					
010221	CALCULO DE UNA VARIABLE	5	O	4	2	010211-
010222	QUIMICA II	4	O	3	2	010212-
010223	REDACCION CIENTIFICA Y TECNICA	3	O	2	2	010213-
010224	FISICA I	4	O	3	2	
010225	INTRODUCCION AL DISENO MECANICO	3	O	2	2	010215-
010226	PROGRAMACION PARA INGENIERIA	4	O	3	2	
		23		17	12	
	CICLO III					
010231	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	5	O	4	2	010221-
010232	QUIMICA TEXTIL	4	O	3	2	010222-
010233	MECANICA RACIONAL	4	O	3	2	010224-
010234	FISICA II	4	O	3	2	010224-
010235	CIENCIAS DE LAS FIBRAS Y LANAS	4	O	3	2	
010236	DISENO TEXTIL ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	O	2	2	010226-
		24		18	12	
	CICLO IV					
010241	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	4	O	3	2	
010242	ELEMENTOS DE MAQUINA TEXTIL	4	O	3	2	
010243	ELECTROTECNIA	4	O	3	2	010234-
010244	FISICA III	4	O	3	2	010234-
010245	MECANICA DEL CUERPO RIGIDO	4	O	3	2	010224-
010246	TERMODINAMICA	4	O	3	2	010224-
		24		18	12	
	CICLO V					
010251	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	O	3	2	010245-
010252	HILATURA	4	O	3	2	
010253	DISEÑO DE MAQUINAS TEXTILES	4	O	3	2	010242-
010254	CIRCUITOS ELECTRONICOS	3	O	2	2	010243-
010255	TERMODINAMICA APLICADA	4	O	3	2	010246-
010256	DISEÑO DE TEJIDOS TEXTILES	3	O	2	2	010236-
		22		16	12	
	CICLO VI					
010261	CONTROL DE PROCESOS Y AUTOMATIZACION	4	O	3	2	010254-
010262	TEÑIDO Y TINTES TEXTILES	4	O	3	2	010256-
010263	OPERACION DE MAQUINARIA TEXTIL	4	O	3	2	010253-
010264	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	O	2	2	010223-
010265	TEJIDO PLANO	4	O	3	2	010252-
010266	BPM TEXTIL (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA)	3	O	2	2	
		22		16	12	
	CICLO VII					
010271	MECANICA DE FLUIDOS	4	O	3	2	010234-
010272	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	O	2	2	010226-
010273	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	3	O	2	2	010262-
010274	ECONOMIA GENERAL	3	O	2	2	010241-
010275	DISEÑO DE MODA Y PATRONAJE INDUSTRIAL	3	O	2	2	010215-
010276	TEJIDO DE PUNTO	4	O	3	2	010252-
		20		14	12	
	CICLO VIII					
010281	SEMINARIO DE TESIS I	3	O	2	2	010264-
010282	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	O	2	2	010274-
010283	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LAS OPERACIONES	4	O	3	2	010272-
010284	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O	2	2	010264-

010285	ELECTIVO - I	3	E	2	2	
010286	ELECTIVO - II	3	E	2	2	
		<u>19</u>		<u>13</u>	<u>12</u>	
CICLO IX						
010291	TECNOLOGIA DE LAS CONFECCIONES	3	O	2	2	010275-
010292	GESTION DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD	3	O	2	2	010261-
010293	DESARROLLO E INGENIERIA DE PRODUCTO	3	O	2	2	010275-
010294	EMPRENDIMIENTO Y PLANES DE NEGOCIO	3	O	2	2	010274-
010295	ELECTIVO - III	3	E	2	2	
010296	ELECTIVO - IV	3	E	2	2	
010297	PRACTICAS PREPROFESIONALES	4	O	0	8	
		<u>22</u>		<u>12</u>	<u>20</u>	
CICLO X						
0102A1	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	4	O	3	2	010284-
0102A2	SEMINARIO DE TESIS II	1	O	0	2	010281-
0102A3	DISEÑO DE PLANTAS	4	O	3	2	010283-
0102A4	GESTION DE LA CALIDAD	3	O	2	2	010266-
0102A5	INGLES	6	O	4	4	
0102A6	ELECTIVO - V	3	E	2	2	
0102A7	ELECTIVO - VI	3	E	2	2	
		<u>24</u>		<u>16</u>	<u>16</u>	
		223		157	132	

ELECTIVOS

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
0102E1	ADMINISTRACION Y MARKETING	3	E	2	2	
0102E2	INDUSTRIA DEL CUERO	3	E	2	2	
0102E3	COMERCIO INTERNACIONAL	3	E	2	2	
0102E4	LEGISLACION AMBIENTAL	3	E	2	2	
0102E5	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	3	E	2	2	
0102E6	RECURSOS Y NECESIDAD ENERGETICAS EN EL PERU	3	E	2	2	
0102E7	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	E	2	2	
0102E8	EFICIENCIA ENERGETICA	3	E	2	2	
0102E9	FABRICACION DEL CALZADO	3	E	2	2	
0102EA	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	3	E	2	2	
0102EB	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	3	E	2	2	
0102EC	TEORIA DEL COLOR Y CARACTERIZACION DE COLORANTES	3	E	2	2	
0102ED	ESTAMPADO TEXTIL	3	E	2	2	
0102EE	INGENIERIA DE PRODUCTO	3	E	2	2	
0102EF	BORDADO TEXTIL	3	E	2	2	