



PLAN DE ESTUDIOS

Escuela: INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES

Curricula: 03

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
010300	RESERVA	0	O	0	0	
		0		0	0	
	CICLO I					
010311	MATEMATICA BASICA	5	O	4	2	
010312	BIOLOGIA	5	O	4	2	
010313	DIBUJO TECNICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4	O	3	2	
010314	QUIMICA I	4	O	3	2	
010315	COMPRESION DE TEXTOS	3	O	2	2	
010316	INTRODUCCION A LA INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	3	O	2	2	
		24		18	12	
	CICLO II					
010321	CALCULO DIFERENCIAL	5	O	4	2	010311-
010322	FISICA I	4	O	3	2	
010323	QUIMICA II	4	O	3	2	010314-
010324	PRODUCCION DE TEXTOS	3	O	2	2	010315-
010325	DISCAPACIDAD Y CIUDADANIA	3	O	2	2	
010326	EPISTEMOLOGIA	4	O	3	2	
		23		17	12	
	CICLO III					
010331	CALCULO INTEGRAL	5	O	4	2	010321-
010332	FISICA II	4	O	3	2	010322-
010333	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	O	3	2	010322-
010334	QUIMICA TEXTIL	4	O	3	2	010323-
010335	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3	O	2	2	010311-
010336	PROGRAMACION PARA INGENIERIA	3	O	2	2	010313-
		23		17	12	
	CICLO IV					
010341	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	O	3	2	010331-
010342	FISICA III	4	O	3	2	010332-
010343	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	O	2	2	010335-
010344	FISICO QUIMICA	4	O	3	2	010334-
010345	OVINOS Y CAMELIDOS SUDAMERICANOS	3	O	2	2	010316-
010346	ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	4	O	3	2	010333-
		22		16	12	
	CICLO V					
010351	INGENIERIA DE METODOS	3	O	2	2	010336-
010352	CIENCIA DE LAS FIBRAS	4	O	3	2	010316-
010353	HILATURA	4	O	3	2	010316-
010354	CIRCUITOS ELECTRICOS CC	4	O	3	2	010342-
010355	TERMODINAMICA APLICADA	4	O	3	2	010344-
010356	ECONOMIA GENERAL	3	O	2	2	010335-
		22		16	12	
	CICLO VI					
010361	CIRCUITOS ELECTRICOS CA	4	O	3	2	010354-
010362	TINTORERIA Y ACABADOS	5	O	4	2	010334-
010363	MECANICA DE FLUIDOS	4	O	3	2	010332-
010364	TEJEDURIA PLANA	3	O	2	2	010353-
010365	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O	2	2	010343-
010366	RESISTENCIA DE MATERIALES II	4	O	3	2	010333-010332-
		23		17	12	
	CICLO VII					
010371	CONTROL AUTOMATIZACION I	5	O	4	2	010361-
010372	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	O	3	2	010355-
010373	DISEÑO DE MODA Y PATRONAJE INDUSTRIAL	3	O	2	2	010313-
010374	TEJEDURIA DE PUNTO	3	O	2	2	010353-
010375	CURTIEMBRE	3	O	2	2	010345-
010376	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	O	2	2	010336-
		21		15	12	
	CICLO VIII					
010381	CONTROL AUTOMATIZACION II	4	O	3	2	010371-
010382	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	O	2	2	010365-
010383	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	O	2	2	010356-
010384	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	4	O	3	2	010376-

010385	BPM TEXTIL (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA)	3	O	2	2	
010386	ELECTIVO - I	3	E	2	2	
		<u>20</u>		<u>14</u>	<u>12</u>	
CICLO IX						
010391	TECNOLOGIA DE CONFECCIONES	3	O	2	2	010373-
010392	SEMINARIO DE TESIS I	4	O	3	2	010365-
010393	DISEÑO TEXTIL ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	O	2	2	010336-
010394	GESTION DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD	3	O	2	2	010381-
010395	EMPRENDIMIENTO Y PLANES DE NEGOCIO	3	O	2	2	010356-
010396	ELECTIVO - II	3	E	2	2	
010397	PRACTICAS PREPROFESIONALES	4	O	0	8	
		<u>23</u>		<u>13</u>	<u>20</u>	
CICLO X						
0103A1	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	4	O	3	2	010383-
0103A2	GESTION DE LA CALIDAD	3	O	2	2	010385-
0103A3	DISEÑO DE PLANTAS	4	O	3	2	010394-
0103A4	SEMINARIO DE TESIS II	1	O	0	2	010382-
0103A5	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	3	O	2	2	010362-
0103A6	INGLES	6	O	4	4	
0103A7	ELECTIVO - III	3	E	2	2	
		<u>24</u>		<u>16</u>	<u>16</u>	
		225		159	132	

ELECTIVOS

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
0103E1	ADMINISTRACION Y MARKETING	3	E	2	2	
0103E2	FABRICACION DE CALZADO	3	E	2	2	
0103E3	COMERCIO INTERNACIONAL	3	E	2	2	
0103E4	LEGISLACION AMBIENTAL	3	E	2	2	
0103E5	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	3	E	2	2	
0103E6	RECURSOS Y NECESIDAD ENERGETICAS EN EL PERU	3	E	2	2	
0103E7	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	E	2	2	
0103E8	EFICIENCIA ENERGETICA	3	E	2	2	
0103E9	INGENIERIA DE PRODUCTO	3	E	2	2	
0103EA	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	3	E	2	2	
0103EB	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	3	E	2	2	
0103EC	TEORIA DE COLOR Y CARACTERIZACION DE COLORANTES	3	E	2	2	
0103ED	ESTAMPADO TEXTIL	3	E	2	2	
0103EE	BORDADO TEXTIL	3	E	2	2	