

ITyC	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Resumen	Cr. 24 H.T. 18 H.P. 12 T.H. 30	Cr. 23 H.T. 17 H.P. 12 T.H. 29	Cr. 23 H.T. 17 H.P. 12 T.H. 29	Cr. 22 H.T. 16 H.P. 12 T.H. 28	Cr. 22 H.T. 16 H.P. 12 T.H. 28	Cr. 23 H.T. 17 H.P. 12 T.H. 29	Cr. 21 H.T. 15 H.P. 12 T.H. 27	Cr. 20 H.T. 14 H.P. 12 T.H. 26	Cr. 23 H.T. 13 H.P. 12 T.H. 25	Cr. 24 H.T. 16 H.P. 16 T.H. 32
I	010311 MATEMÁTICA BÁSICA 5 H.T. 4 H.P. 2 T.H. 6	010321 CALCULO DIFERENCIAL 5 H.T. 4 H.P. 2 T.H. 6	010331 CALCULO INTEGRAL 5 H.T. 4 H.P. 2 T.H. 6	010341 ECUACIONES DIFERENCIALES 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010351 INGENIERÍA DE MÉTODOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010361 CIRCUITOS ELÉCTRICOS CA 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010371 CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN I 5 H.T. 4 H.P. 2 T.H. 6	010381 CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN II 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010391 TECNOLOGÍA DE CONFECCIONES 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	0103A1 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5
II	010312 BIOLOGÍA 5 H.T. 4 H.P. 2 T.H. 6	010322 FISICA I 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010332 FISICA II 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010342 FISICA III 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010352 CIENCIA DE LAS FIBRAS 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010362 TINTORERIA Y ACABADOS 5 H.T. 4 H.P. 2 T.H. 6	010372 TRANSFERENCIA DE CALOR 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010382 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010392 SEMINARIO DE TESIS I 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	0103A2 GESTIÓN DE LA CALIDAD 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4
III	010313 DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010323 QUIMICA II 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010333 RESISTENCIA DE MATERIALES 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010343 ESTADÍSTICA INFERENCIAL 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010353 HILATURA 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010363 MECÁNICA DE FLUIDOS 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010373 DISEÑO DE MODA Y PATRONAJE INDUSTRIAL 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010383 COSTOS Y PRESUPUESTOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010393 DISEÑO TEXTIL ASISTIDO POR COMPUTADORA 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	0103A3 DISEÑO DE PLANTAS 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5
IV	010314 QUIMICA I 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010324 PRODUCCIÓN DE TEXTOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010334 QUIMICA TEXTIL 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010344 FISICO QUIMICA 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010354 CIRCUITOS ELÉCTRICOS CC 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010364 TEJEDURÍA PLANA 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010374 TEJIDURÍA DE PUNTO 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010384 PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010394 GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	0103A4 SEMINARIO DE TESIS II 1 H.T. 0 H.P. 2 T.H. 2
V	010315 COMPRESIÓN DE TEXTOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010325 DICAPACIDAD Y CIUDADANIA 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010335 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010345 OVINOS Y CAMELIDOS SUDAMERICANOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010355 TERMODINÁMICA APLICADA 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010365 ANÁLISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010375 CURTIEMBRE 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010385 BMP (BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA) 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010395 EMPRENDIMIENTO Y PLANES DE NEGOCIOS 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	0103A5 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES 3 H.T. 2 H.P. 4 T.H. 4
VI	010316 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010326 EPISTEMOLOGÍA 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010336 PROGRAMACIÓN PARA LA INGENIERIA 3 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010346 ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010356 ECONOMÍA GENERAL 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010366 RESISTENCIA DE MATERIALES II 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5	010376 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010386 Electivo I 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010396 Electivo II 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	0103A6 INGLES (BÁSICO-INTERMEDIO-AVANZADO) 6 H.T. 4 H.P. 4 T.H. 8
VII								010386 Electivo I 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	010396 Electivo II 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4	0103A6 INGLES (BÁSICO-INTERMEDIO-AVANZADO) 6 H.T. 4 H.P. 4 T.H. 8
								010398 MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN 4 H.T. 3 H.P. 2 T.H. 5		0103A7 Electivo III 3 H.T. 2 H.P. 2 T.H. 4

Elaborado por la comisión de rediseño curricular de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones Juliaca, Julio de 2017

EG	
Estudios General	
Créditos	58
Porcentaje	26%
Cursos	14
H.T.	43
H.P.	30
T.H.	73

EE	
Estudios Específicos	
Créditos	73
Porcentaje	32%
Cursos	21
H.T.	52
H.P.	42
T.H.	94

ES	
Estudios de Especialidad	
Créditos	94
Porcentaje	42%
Cursos	27
H.T.	67
H.P.	54
T.H.	121

EL	
Electivos	
Créditos	9
Porcentaje	4%
Cursos	3
H.T.	4
H.P.	4
T.H.	8

RESUMEN EPITyC	
Resumen General	
Créditos	225
Porcentaje	100%
Cursos	62
H.T.	162
H.P.	126
T.H.	288

Nota.- Incluye los cursos electivos

Nota.- Son considerados cursos de especialidad

JULIACA

PLAN DE ESTUDIOS

Escuela: INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES

Curricula: M3

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	Pre-Requisitos
01M300	RESERVA	0	O	0	0	
		0		0	0	
	CICLO I					
01M311	MATEMATICA BASICA	5	O	4	2	
01M312	BIOLOGIA	5	O	4	2	
01M313	DIBUJO TECNICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4	O	3	2	
01M314	QUIMICA I	4	O	3	2	
01M315	COMPRESION DE TEXTOS	3	O	2	2	
01M316	INTRODUCCION A LA INGENIERIA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	3	O	2	2	
		24		18	12	
	CICLO II					
01M321	CALCULO DIFERENCIAL	5	O	4	2	01M311-
01M322	FISICA I	4	O	3	2	
01M323	QUIMICA II	4	O	3	2	01M314-
01M324	PRODUCCION DE TEXTOS	3	O	2	2	01M315-
01M325	DISCAPACIDAD Y CIUDADANIA	3	O	2	2	
01M326	EPISTEMOLOGIA	4	O	3	2	
		23		17	12	
	CICLO III					
01M331	CALCULO INTEGRAL	5	O	4	2	01M321-
01M332	FISICA II	4	O	3	2	01M322-
01M333	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	O	3	2	01M322-
01M334	QUIMICA TEXTIL	4	O	3	2	01M323-
01M335	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3	O	2	2	01M311-
01M336	PROGRAMACION PARA INGENIERIA	3	O	2	2	01M313-
		23		17	12	
	CICLO IV					
01M341	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	O	3	2	01M331-
01M342	FISICA III	4	O	3	2	01M332-
01M343	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	O	2	2	01M335-
01M344	FISICO QUIMICA	4	O	3	2	01M334-
01M345	OVINOS Y CAMELIDOS SUDAMERICANOS	3	O	2	2	01M316-
01M346	ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	4	O	3	2	01M333-
		22		16	12	
	CICLO V					
01M351	INGENIERIA DE METODOS	3	O	2	2	01M336-
01M352	CIENCIA DE LAS FIBRAS	4	O	3	2	01M316-
01M353	HILATURA	4	O	3	2	01M316-
01M354	CIRCUITOS ELECTRICOS CC	4	O	3	2	01M342-
01M355	TERMODINAMICA APLICADA	4	O	3	2	01M344-
01M356	ECONOMIA GENERAL	3	O	2	2	01M335-
		22		16	12	
	CICLO VI					
01M361	CIRCUITOS ELECTRICOS CA	4	O	3	2	01M354-
01M362	TINTORERIA Y ACABADOS	5	O	4	2	01M334-
01M363	MECANICA DE FLUIDOS	4	O	3	2	01M332-
01M364	TEJEDURIA PLANA	3	O	2	2	01M353-
01M365	ANALISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O	2	2	01M343-
01M366	RESISTENCIA DE MATERIALES II	4	O	3	2	01M333-01M332-
		23		17	12	
	CICLO VII					
01M371	CONTROL AUTOMATIZACION I	5	O	4	2	01M361-
01M372	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	O	3	2	01M355-
01M373	DISEÑO DE MODA Y PATRONAJE INDUSTRIAL	3	O	2	2	01M313-
01M374	TEJEDURIA DE PUNTO	3	O	2	2	01M353-
01M375	CURTIEMBRE	3	O	2	2	01M345-
01M376	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	O	2	2	01M336-
		21		15	12	
	CICLO VIII					
01M381	CONTROL AUTOMATIZACION II	4	O	3	2	01M371-
01M382	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	O	2	2	01M365-
01M383	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	O	2	2	01M356-
01M384	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	4	O	3	2	01M376-



01M385 BPM TEXTIL (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA)
 01M386 ELECTIVO - I

3	O	2	2
3	E	2	2
20		14	12

CICLO IX

01M391 TECNOLOGIA DE CONFECCIONES
 01M392 SEMINARIO DE TESIS I
 01M393 DISEÑO TEXTIL ASISTIDO POR COMPUTADORA
 01M394 GESTION DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD
 01M395 EMPRENDIMIENTO Y PLANES DE NEGOCIO
 01M396 ELECTIVO - II
 01M398 METODOS ESTADISTICOS PARA LA INVTIGACION

3	O	2	2	01M373-
4	O	3	2	01M365-
3	O	2	2	01M336-
3	O	2	2	01M381-
3	O	2	2	01M356-
3	E	2	2	
4	O	3	2	
23		16	14	

CICLO X

01M3A1 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
 01M3A2 GESTION DE LA CALIDAD
 01M3A3 DISEÑO DE PLANTAS
 01M3A4 SEMINARIO DE TESIS II
 01M3A5 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
 01M3A6 INGLES
 01M3A7 ELECTIVO - III



4	O	3	2	01M383-
3	O	2	2	01M385-
4	O	3	2	01M394-
1	O	0	2	01M382-
3	O	2	2	01M362-
6	O	4	4	
3	E	2	2	
24		16	16	
225		162	126	

ELECTIVOS

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp Pre-Requisitos
01M3E1	ADMINISTRACION Y MARKETING 8	3	E	2	2
01M3E2	FABRICACION DE CALZADO	3	E	2	2
01M3E3	COMERCIO INTERNACIONAL 9	3	E	2	2
01M3E4	LEGISLACION AMBIENTAL	3	E	2	2
01M3E5	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	3	E	2	2
01M3E6	RECURSOS Y NECESIDAD ENERGETICAS EN EL PERU	3	E	2	2
01M3E7	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	E	2	2
01M3E8	EFICIENCIA ENERGETICA	3	E	2	2
01M3E9	INGENIERIA DE PRODUCTO	3	E	2	2
01M3EA	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	3	E	2	2
01M3EB	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL 8	3	E	2	2
01M3EC	TEORIA DE COLOR Y CARACTERIZACION DE COLORANTES	3	E	2	2
01M3ED	ESTAMPADO TEXTIL	3	E	2	2
01M3EE	BORDADO TEXTIL	3	E	2	2