

Primer semestre			Segundo semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
MAT 100	Álgebra Discreta	PRE-UNIVERSITARIO, EXAMEN DE DISPENSACIÓN, EXCELENCIA ACADÉMICA O ADMISIÓN ESPECIAL	MAT 203	Álgebra Lineal	MAT 100
MAT 101	Cálculo I		MAT 202	Cálculo II	MAT 101
FIS 100	Física I y Laboratorio		FIS 202	Física II y Laboratorio	FIS 100
QMC 100	Química General y Laboratorio		QMC 200	Química Orgánica y Laboratorio	QMC 100
DIT 100	Dibujo Técnico		QMC 201	Química Analítica y Laboratorio	QMC 100
CTA 100	Cultura Andina		ITX 206	Introducción a la Ingeniería Textil	CTA 100

Tercer semestre			Cuarto semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
MAT 300	Ecuaciones Diferenciales	MAT 202	ITX 401	Operaciones Unitarias I	MAT 300 QMC 301
QMC 301	Fisicoquímica y Laboratorio	QMC 200	ITX 402	Balance de Materia y Energía	QMC 301
ITX 303	Fibras Textiles I y Laboratorio	QMC 200 QMC 201 ITX 206	ITX 403	Fibras Textiles II y Laboratorio	ITX 303
FIS 300	Física III y Laboratorio	FIS 202	ITX 404	Electrotecnia	FIS 300
MAT 302	Probabilidad y Estadística	MAT 202	ITX 405	Hilos e Hilatura I y Laboratorio	ITX 303
ITX 300	Metodología de la Investigación I	Vencido 2º semestre	ITX 406	Administración	MAT 302 MAT 203

Quinto semestre			Sexto semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
ITX 501	Operaciones Unitarias II	ITX 401	ITX 601	Planificación y Control de la Producción I	ITX 505 ITX 504
ITX 502	Colorantes y Colorimetría	ITX 402 ITX 405	ITX 602	Tejeduría II y Laboratorio	ITX 503 ITX 504
ITX 503	Hilos e Hilatura II y Laboratorio	ITX 403 ITX 405	ITX 603	* Tintorería I y Laboratorio	ITX 501 ITX 502
ITX 504	Tejeduría I y Laboratorio	ITX 404 ITX 405	ITX 604	Confección de Prendas I y Laboratorio	ITX 504 ITX 506
ITX 505	Economía Básica	ITX 406	ITX 605	Diseño y Laboratorio	ITX 504 ITX 506
ITX 506	Ingeniería de Métodos	ITX 405	ITX 606	Mercadotecnia	ITX 505

*Para técnico universitario superior son cinco semestres y una materia en sexto semestre.

Séptimo semestre			Octavo semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
ITX 701	Tintorería II y Laboratorio	ITX 602 ITX 603	ITX 801	Taller de Modalidad de Graduación I	ITX 705 ITX 706
ITX 702	Seguridad e Higiene Industrial	ITX 602 ITX 604	ITX 802	Preparación y Evaluación de Proyectos	ITX 705 ITX 706
ITX 703	Confección de Prendas II y Laboratorio	ITX 604 ITX 605	ITX 803	Desarrollo de Producto	ITX 703 ITX 704
ITX 704	Patronaje y Laboratorio	ITX 604 ITX 605	ITX 804	Control de Calidad en la Industria Textil	ITX 703 ITX 701
ITX 705	Costos y Presupuestos	ITX 606	ITX 805	Metodología de la Investigación II	ITX 705 ITX 706
ITX 706	Planificación y Control de la Producción II	ITX 601 ITX 606	ITX 806	Gestión Ambiental en la Industria Textil	ITX 701 ITX 702

Noveno semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito
ITX 901	Taller de Modalidad de Graduación II	ITX 801
ITX 902	Prácticas en la Industria	VENCIDO 7mo