



INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO

PENSUM

TÉCNICO SUPERIOR EN AGRIMENSURA

Aprobado por el Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCyT),
mediante resolución 272024 de fecha 24 de octubre de 2024 y vigente a partir enero de 2025

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
MAT-101	MATEMATICA	4	3	2	5	-	-
EDI-102	LECTURA E INTERPRETACION DE PLANOS	3	2	2	4	-	-
AGM-101	INTRODUCCION A LA AGRIMENSURA Y TOPOGRAFIA	3	2	2	4	-	-
FIS-101	FISICA BASICA	4	3	2	5	-	-
RIT-101	REDACCION DE INFORME TECNICO	3	2	2	4	-	-
		17	12	10	22		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
TOP-101	TOPOGRAFIA GENERAL (PLANIMETRIA)	3	2	2	4	- AGM-101	-
TOP-102	LAB-TOPOGRAFIA 1	2	0	4	4	AGM-101	TOP-101-
RIT-101	REDACCION DE INFORME TECNICO	3	2	2	4	AGM-101	-
AGM-102	TRIGONOMETRIA PLANA Y ESFERICA	3	2	2	4	MAT-101	-
TOP-105	DIBUJO TOPOGRAFICO (CAD)	3	2	2	4	EDI-102	-
AGM-104	ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	3	2	2	4	-	-
		17	10	14	24		

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
TOP-103	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	3	2	2	4	TOP-101	-
TOP-104	LAB-TOPOGRAFIA II	2	0	4	4	TOP-101	TOP-103-
AGM-105	GEODESIA	3	2	2	4	AGM-102/ TOP-102	-
AGM-106	LAB- GEODESIA	2	0	4	4	AGM-102/ TOP-102	AGM-105-
ETI-100	ETICA PROFESIONAL	2	2	0	2		
PRA-101	PRACTICA PROFESIONAL I	6	0	12	12	TOP-101	
		18	6	24	30		

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
TOP-106	TOPOGRAFIA III (VIAS DE COMUNICACION)	3	2	2	4	TOP-104	-
TOP-107	LAB-TOPOGRAFIA III	2	0	4	4	TOP-104	TOP-106 -
AGM-108	FOTOGRAMETRIA FOTOINTERPRETACION	3	2	4	6	AGM-105	-
AGM-112	NOCIONES DE HIDRAULICA	3	2	2	4	FIS-101	-
AGM-107	DERECHO INMOBILIARIO	3	3	0	3		
AGM-111	CARTOGRAFIA	3	2	2	4	AGM-105	
		17	11	14	25		

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
-------	------------	-----	----	----	----	----------	---------

AGM-109	ERRORES Y AJUSTES	3	2	2	4	AGM-105/ AGM-102	-
AGM-110	REGLAMENTACION DE MENSURA CATASTRAL	3	2	2	4	AGM-107	-
AGM-114	LEVANTAMIENTO CATATRAL	3	2	2	4	AGM-111/ AGM-110	-
AGM-115	LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO	3	2	2	4	AGM-112	-
AGM-116	CATASTRO Y TASACION	3	2	2	4		
AGM-117	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	2	2	4	MAT-101	
		18	12	12	24		

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
GP-100	GESTION DE PROYECTOS	2	2	0	2	RIT-101	-
PRA-102	PRACTICA PROFESIONAL II	6	0	12	12	PRA-101	-
AGM-117	PROYECTO FINAL	4	2	4	6	75	-
		12	4	16	20		

INFORMACION PLAN DE ESTUDIOS

LEYENDA

CR: Créditos **HT:** Horas Teóricas **HP:** Horas Practicas **TH:** Total de Horas **PRE-REQ.:** Pre-Requisitos. **REQ-CR.** Requisitos de Créditos.

TOTAL DE PERIODOS ACADEMICOS CUATRIMESTRALES	7
TOTAL DE ASIGNATURAS	32
TOTAL DE CREDITOS	99
TOTAL DE HORAS TEORICAS	55
TOTAL DE HORAS PRACTICAS	90
TOTAL DE HORAS TEORICO-PRACTICAS	145
VERSION DE PROGRAMA	TSA-01

- (1) Primeras asignaturas a inscribirse en el ITSC.
- (2) Si él o la solicitante al momento de su admisión en el ITSC no aprueba los exámenes de competencias en Español y Matemática, deberá cursar de acuerdo a los resultados, cursos propedéuticos de nivelación de 45 horas cada uno en LENGUA BASICA y MATEMATICA BASICA de acuerdo a la programación establecida para tales fines. (Art. 13 y 14 del Reglamento Académico del ITSC y la Resol.01-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (3) El estudiante cursará en el primer cuatrimestre un curso propedéutico de Orientación Académica Institucional equivalente a 45 horas. (Resol. 04-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (4) El estudiante cursará 20 horas de Educación Permanente en su área de formación, programada para estos fines por la coordinación de carrera correspondiente. Si el estudiante cursa o realiza actividades fuera de la programada, deberá contar con la autorización de su coordinador(a).
- (5) El estudiante deberá realizar 120 horas de prácticas supervisadas en edificaciones y entregar un proyecto final (monografía).

TITULO OBTENIDO:

TECNICO SUPERIOR EN AGRIMENSURA