

UNIVERSIDAD METROPOLITANA
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES
FLUJOGRAMA DE COMPONENTES EDUCATIVOS OBLIGATORIOS

Aprobado : Enero 2026

PERIODOS

I					II					III					IV					V					VI					VII				
FBTMM01 Matemática básica 4 4 3					FBTMM01 BPTMI01 Matemáticas I 4 4 3					BPTMI01 BPTMI02 Matemáticas II 4 4 3					BPTMI02 BPTMI03 Matemáticas III 4 4 3					BPTSP06 FPTSP25 Computación Emergente 4 4 3					FPTSP25 FPTSP31 Sistemas Inteligentes 4 4 3					FGE 4 4 3				
FBTHE05 Investigación y Sustentabilidad 4 4 3					FBTSP05 Introducción a la carrera TSU DSI 4 4 3					FGE 4 4 3					BPTMI06 BPTMI06 Estadística para Ingenieros I 4 4 3					BPTMI06 BPTMI07 Estadística para Ingenieros II 4 4 3					FPTSP27 Análisis de Datos 4 4 3					FPTSP25 FPSSP05 Seminario Machine Learning 4 4 3				
FBTSP04 Pensamiento Computacional 4 4 3					FBTSP04 BPTSP05 Algoritmos y Programación 4 4 3					BPTSP05 BPTSP06 Estructuras de Datos 4 4 3					BPTSP06 FPTSP01 Bases de Datos I 4 4 3					BPTSP06 FPTSP04 Sistemas de Información 4 4 3					FPTSP01/FPTSP04 FPTSP07 Ingeniería de Software 4 4 3					FPTSP31 FPTSP32				
FBTEM01 Competencias para emprender 4 4 3					FPTSP30 Interacción Humano Computador 4 4 3					BPTMI01 BPTMI30 Matemáticas Discretas 4 4 3					BPTEN12 BPTSP03 Organización del Computador 4 4 3					FPTSP01 FPTSP26 Bases de Datos II 4 4 3					BPTSP03 FPTSP28 Sistemas Distribuidos 4 4 3					RETO UNIMET 4 4 4 9				
FBPIN03 FBTIN04 Inglés IV 4 4 3					FBTIN04 FBTIN05 Inglés V 4 4 3					BPTSP05 BPTEN12 Arquitectura del Computador 4 4 3					BPTSP06 FPTSP21 Modelación Sist. en Redes 4 4 3					BPTMI03 BPTMI31 Algebra Lineal 4 4 3					BPTMI03 BPTMM91 Cálculo Numérico 4 4 3									
1 - 2 A PS L AA C 20 0 0 20 15					2 - 3 A PS L AA C 16 0 4 20 15					3 - 1 A PS L AA C 16 0 4 20 15					1 - 2 A PS L AA C 20 0 0 20 15					2 - 3 A PS L AA C 20 0 0 20 15					3 - 1 A PS L AA C 20 0 0 20 15					1 - 2 A PS L AA C 12 4 0 12 15				

REQUISITOS ADICIONALES

FGTHE01 y 45 créditos					60 créditos				
BPTHE72 Servicio Comunitario TSU 8 0					FPTIS05 Pasantía 8 3				

LEYENDA

A	HORAS DE AULA
PS	HORAS DE PRÁCTICAS SUPERVISADAS
L	HORAS DE LABORATORIO
AA	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO