



**MALLA CURRICULAR  
TÉCNICO EN INGENIERÍA MECÁNICA  
PLAN CICLO 01 2023 - CICLO 02 2024**

**I AÑO**

**II AÑO**

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	ANF231	6	PSC231	11	MCI403	16	MAI403
Antropología Filosófica *		Pensamiento Social Cristiano *		Motores de Combustión Interna		Mantenimiento Industrial	
Bachillerato	3 UV	Bachillerato	3 UV	10	5 UV	11	4 UV
2	MFS403	7	AEB101	12	SHN403	17	AUI403
Medición, Fabricación y Soldadura *		Aplicaciones Electrónicas Básicas *		Sistemas Hidráulicos y Neumáticos *		Automatización Industrial *	
Bachillerato	4 UV	4	4 UV	8	4 UV	12	4 UV
3	TMA403	8	FSA501	13	ICR402	18	MAT403
Tecnología de Materiales		Física Aplicada *		Instalaciones de Climatización y Refrigeración		Máquinas Térmicas *	
Bachillerato	4 UV	5	4 UV	8	4 UV	8	4 UV
4	ACE102	9	CAD403	14	DIM403	19	GEA106
Análisis de Circuitos Eléctricos *		Geometría Descriptiva y CAD *		Diseño de Elementos de Máquinas *		Gestión Ambiental *	
Bachillerato	4 UV	Bachillerato	3 UV	10	4 UV	13	4 UV
5	ALG501	10	MYM403	15	MAN403	20	STN403
Álgebra Vectorial y Matrices *		Máquinas y Mecanismos		Manufactura		Sistemas de Control Numérico	
Bachillerato	4 UV	5	4 UV	2	4 UV	15	5 UV
19 UV		18 UV		21 UV		21 UV	
19 UV		37 UV		58 UV		79 UV	

P  
R  
O  
C  
E  
S  
O  
  
D  
E  
  
G  
R  
A  
D  
U  
A  
C  
I  
Ó  
N

No. Correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Pre-requisito	Unidades Valorativas

	Desarrollo Humano
	Administración y Control del Mantenimiento
	Automatización e Instrumentación
	Energía, Climatización y Vapor
	Prototipado y Maquinado

\* Asignaturas de Ciclo Extraordinario