

Universidad Técnica Nacional

Carrera: MAI **Mantenimiento Agroindustrial Sostenible**
Énfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: D01 **Mantenimiento Agroindustrial Sostenible 2023**
Grado Académico: 00 **Diplomado**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
MAI-111	DIBUJO TÉCNICO	2	MAI-112
MAI-112	PROCESOS MECÁNICOS EN LA AGROINDUSTRIA	3	MAI-111
MAI-113	INGLÉS TÉCNICO I	3	
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 ME-002
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
MAI-211	ELECTRICIDAD I	3	MAI-213 ME-002
MAI-212	TERMODINÁMICA PARA CLIMATIZACIÓN	3	CB-005 MAI-213
MAI-213	REFRIGERACIÓN I	3	MAI-211 MAI-212
MAI-214	INGLÉS TÉCNICO II	3	MAI-113
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
MAI-311	ELECTRÓNICA I	3	MAI-211
MAI-312	ELECTRICIDAD II	3	MAI-211
MAI-313	REFRIGERACIÓN II	3	MAI-213
MAI-314	METROLOGÍA	3	MAI-211 MAI-312
MAI-315	INGLÉS TÉCNICO III	3	MAI-214
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
MAI-411	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	3	MAI-112 MAI-312 MAI-313
MAI-412	AUTOMATIZACIÓN I	3	MAI-311 MAI-312
MAI-413	ELEMENTOS MECÁNICOS PARA AGROINDUSTRIA	3	MAI-111 MAI-112 MAI-314
MAI-414	CLIMATIZACIÓN I	3	MAI-213 MAI-311
MAI-415	ELECTRÓNICA II	3	MAI-311 MAI-312
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
MAI-511	AUTOMATIZACIÓN II	3	MAI-412
MAI-512	SISTEMAS DE VAPOR PARA LA AGROINDUSTRIA	3	MAI-312 MAI-314 MAI-413
MAI-513	CLIMATIZACIÓN II	3	MAI-414
MAI-514	SISTEMAS DE RIEGOS	3	MAI-212 MAI-413
MAI-515	SISTEMAS NEUMÁTICOS Y OLEO HIDRÁULICA	3	MAI-212 MAI-413
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
MAI-611	NORMATIVA Y COORDINACIÓN LABORAL	2	MAI-411
MAI-612	SALUD OCUPACIONAL E HIGIENE	3	MAI-411 MAI-611
MAI-613	GESTIÓN SUSTENTABLE DEL MANTENIMIENTO AGROINDUSTRIAL	3	MAI-411
MAI-614	PRÁCTICA PROFESIONAL	4	Niveles anteriores aprobados MAI-611 MAI-612 MAI-613
DIPLOMADO EN MANTENIMIENTO AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE		88	Total de créditos