

Universidad Técnica Nacional

Carrera: **IM AIS Ingeniería en Mantenimiento Agroindustrial Sostenible**
 Énfasis: **0 Sin énfasis**
 Plan: **B01 Ingeniería en Mantenimiento Agroindustrial Sostenible 2026**
 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
IM AIS-111	DIBUJO TÉCNICO	2	
IM AIS-112	PROCESOS MECÁNICOS EN LA AGROINDUSTRIA	3	
IM AIS-113	INGLÉS TÉCNICO I	2	
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
IM AIS-211	ELECTRICIDAD I	3	ME-002
IM AIS-212	TERMODINÁICA PARA CLIMATIZACIÓN	3	
IM AIS-213	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	3	ME-002
IM AIS-214	INGLÉS TÉCNICO II	2	IM AIS-113
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IM AIS-311	ELECTRÓNICA I	3	
IM AIS-312	ELECTRICIDAD II	3	IM AIS-211
IM AIS-313	REFRIGERACIÓN I	3	
IM AIS-314	MATEMÁTICA SUPERIOR	3	IM AIS-213
IM AIS-315	INGLÉS TÉCNICO III	2	IM AIS-214
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IM AIS-411	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	IM AIS-213
IM AIS-412	AUTOMATIZACIÓN I	3	IM AIS-312
IM AIS-413	ELEMENTOS MECÁNICOS PARA AGROINDUSTRIA	3	IM AIS-112
IM AIS-414	REFRIGERACIÓN II	3	IM AIS-313
IM AIS-415	ELECTRÓNICA II	3	IM AIS-312
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IM AIS-511	AUTOMATIZACIÓN II	3	IM AIS-412
IM AIS-512	SISTEMAS DE VAPOR PARA LA AGROINDUSTRIA	3	IM AIS-212
IM AIS-513	CLIMATIZACIÓN I	3	IM AIS-414
IM AIS-514	SISTEMAS DE RIEGO	3	IM AIS-415
IM AIS-515	SISTEMAS NEUMÁTICOS Y OLEO HIDRÁULICA	3	IM AIS-212
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IM AIS-611	SALUD OCUPACIONAL E HIGIENE	2	IM AIS-112
IM AIS-612	CLIMATIZACIÓN II	3	IM AIS-513
IM AIS-613	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO I	3	IM AIS-112
IM AIS-614	PRÁCTICA PROFESIONAL	4	Niveles anteriores aprobados IM AIS-611 IM AIS-612 IM AIS-613
DIPLOMADO EN MANTENIMIENTO AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE		85	Subtotal de Créditos