

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IEM **Ingeniería Electromecánica**
Enfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: L03D **INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA 2021 dosif.**
Grado Académico: 00 **Diplomado**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-121	COMPUTACIÓN PARA INGENIERÍA	2	IEM-122
IEM-122	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	IEM-121
IEM-123	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	2	IEM-122
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	IEM-122
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006 ME-002
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
IEM-221	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	ME-002
IEM-224	DIBUJO TÉCNICO	3	IEM-121
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011 IEM-221
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010
IEM-321	CÁLCULO INTEGRAL	3	IEM-221
IEM-326	DIBUJO INDUSTRIAL	3	IEM-224
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 IEM-321 ME-002
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
IEM-322	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	CB-010 IEM-321
IEM-323	LABORATORIO DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES	1	CB-011 IEM-322
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-008	FÍSICA II	3	CB-003 CB-004 CB-009
CB-009	LABORATORIO DE FÍSICA II	1	CB-003 CB-004 CB-008
IEM-421	ALGEBRA LINEAL	3	IEM-321
IEM-426	METROLOGÍA DIMENSIONAL	3	IEM-326
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-422	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	CB-008 IEM-423
IEM-423	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	3	CB-008 IEM-421 IEM-424
IEM-424	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	1	CB-009 IEM-423
IEM-425	FÍSICA III	3	CB-008 IEM-421
Nivel 7			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-522	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	3	IEM-423
IEM-523	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	1	IEM-424 IEM-522
IEM-525	SALUD, SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	2	IEM-422 IEM-522
IEM-526	ELECTROHIDRÁULICA	3	IEM-425 IEM-522
Nivel 8			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-524	PROCESOS DE SOLDADURA Y MAQUINADO	3	IEM-322 IEM-426
IEM-621	ELECTRONEUMÁTICA	3	IEM-526
IEM-622	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	3	IEM-422 IEM-522
IEM-623	LABORATORIO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	1	IEM-523 IEM-622
Nivel 9			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-521	EQUIPOS AUXILIARES	3	IEM-526 IEM-621
IEM-624	MANTENIMIENTO I	2	IEM-525 IEM-622
IEM-625	PRÁCTICA PROFESIONAL	4	Niveles anteriores aprobados
SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN ELECTROMECAÁNICA		85	Subtotal de Créditos