

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IEM Ingeniería Electromecánica
Enfasis: 0 Sin énfasis
Plan: L03 INGENIERÍA ELETROMECAÁNICA 2021
Grado Académico: 00 Diplomado

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006 IEM-122 ME-002
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005 IEM-122
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-003	FÍSICA I	3	CB-004 IEM-221 ME-002
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
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-221	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	ME-002
IEM-224	DIBUJO TÉCNICO	3	IEM-121
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-008	FÍSICA II	3	CB-003 CB-004 CB-009 IEM-321
CB-009	LABORATORIO DE FÍSICA II	1	CB-003 CB-004 CB-008
IEM-321	CÁLCULO INTEGRAL	3	IEM-221
IEM-322	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	CB-010 IEM-321
IEM-323	LABORATORIO DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES	1	CB-011 IEM-322
IEM-326	DIBUJO INDUSTRIAL	3	IEM-224
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-421	ALGEBRA LINEAL	3	IEM-321
IEM-422	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	CB-008 IEM-423
IEM-423	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	3	CB-008 IEM-421
IEM-424	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	1	CB-009 IEM-423
IEM-425	FÍSICA III	3	CB-008 IEM-421
IEM-426	METROLOGÍA DIMENSIONAL	3	IEM-326
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IEM-521	EQUIPOS AUXILIARES	3	IEM-422 IEM-522 IEM-526
IEM-522	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	3	IEM-423
IEM-523	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	1	IEM-424 IEM-522
IEM-524	PROCESOS DE SOLDADURA Y MAQUINADO	3	IEM-322 IEM-426
IEM-525	SALUD, SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	2	IEM-422 IEM-521 IEM-522
IEM-526	ELECTROHIDRÁULICA	3	IEM-425 IEM-521
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
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
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