

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IGA **Ingeniería en Gestión Ambiental**
Énfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: B04D **INGENIERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL 2021 dosif.**
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
IGA-111	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL	3	
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-001	BIOLOGÍA GENERAL	3	CB-002
CB-002	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	1	CB-001
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 ME-002 ME-003
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003 ME-002 ME-003
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010
IGA-211	ECOLOGÍA APLICADA	3	IGA-111
IGA-411	SALUD OCUPACIONAL	3	
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002
Nivel 4			
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
IGA-312	CÁLCULO II	4	ME-003
IGA-414	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	2	
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-213	QUÍMICA ORGÁNICA	3	CB-005 CB-006 IGA-214
IGA-214	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	CB-005 CB-006 IGA-213
IGA-412	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	IGA-312
IGA-413	CARTOGRAFÍA Y PLANIMETRÍA	3	CB-008
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-415	GESTIÓN DE RESIDUOS I	3	CB-010
IGA-416	SEGURIDAD ALIMENTARIA E INOCUIDAD	2	CB-010
IGA-511	ESTADÍSTICA II	3	ME-005
Nivel 7			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-512	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3	IGA-111
IGA-513	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA	3	CB-008 IGA-312
IGA-514	SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL I	3	IGA-411
Nivel 8			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-515	GESTIÓN DE RESIDUOS II	2	IGA-415
IGA-516	LABORATORIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS II	1	IGA-515
IGA-611	ADMINISTRACIÓN GENERAL	3	
IGA-615	SALUD AMBIENTAL	3	IGA-411
Nivel 9			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-612	TERMODINÁMICA APLICADA	3	IGA-513
IGA-613	SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL II	3	IGA-514
IGA-614	BIODIVERSIDAD Y AMBIENTE	3	IGA-515

SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN GESTIÓN AMBIENTAL **89** **Subtotal de Créditos**