

INFORMACIÓN PENSUM

Programa: TECNOLOGIA EN GESTION AMBIENTAL (VIRTUAL)	Código Programa: 36
Tipo Programa: Pregrado	Tipo Modalidad: Tecnológico
Tipo Metodología: Virtual	Pensum: 3624
Total Créditos Aprobados: 102	Número Niveles Aprobados: 6

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	TGA111	BIOLOGÍA	3			4		
1	INS002	FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA	2	2				
1	INS101	INGLÉS I	1			3		
1	TGA113	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL	3	4				
1	FAI003	LECTOESCRITURA Y HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	2				
1	FAI001	MATEMÁTICAS OPERATIVAS	3	4				
1	TGA112	QUÍMICA GENERAL	3			4		
1	INS009	ELECTIVA I	2	2				
Total Créditos: 19								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	TGA221	ECOLOGÍA	3			4	BIOLOGÍA(TGA111)	
2	FAI006	ESTADÍSTICA	3	4			MATEMÁTICAS OPERATIVAS(FAI001)	
2	TGA225	ÉTICA	2	2				
2	INS102	INGLÉS II	1			3	INGLÉS I(INS101)	
2	TGA224	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	3			4		
2	TGA223	QUÍMICA AMBIENTAL	3			4	QUÍMICA GENERAL(TGA112)	
2	TGA222	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)	3			4		
Total Créditos: 18								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	TGA332	HIDROMETEOROLOGÍA	2			2		
3	INS103	INGLÉS III	1			3	INGLÉS II(INS102)	
3	TGA335	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	4			ESTADÍSTICA(FAI006)	
3	TGA333	PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO	3			4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)(TGA222)	
3	TGA334	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	3			4		
3	INS010	ELECTIVA II	2	2				
3	TGA331	OPTATIVA I	2			3		
Total Créditos: 16								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	TGA443	ECONOMÍA AMBIENTAL	3	4				
4	TGA446	EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN	2	3				
4	TGA442	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS	3			4		
4	INS104	INGLÉS IV	1			3	INGLÉS III(INS103)	
4	TGA445	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3	4				
4	TGA444	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	4				
4	INS011	ELECTIVA III	2	2				
4	TGA441	OPTATIVA II	2			3	OPTATIVA I(TGA331)	
Total Créditos: 18								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	TGA554	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	3	4				
5	TGA552	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	3			4	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(TGA335)	

5	TGA556	GESTIÓN DEL AIRE	3			4		
5	TGA553	GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	3			4		
5	TGA557	GESTIÓN DEL SUELO	3		4			
5	TGA555	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2		4			
5	TGA551	OPTATIVA III	2			3		

Total Créditos: 19

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	TGA661	PRÁCTICA LABORAL, PRÁCTICA EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO O INVESTIGACION	12		40		OPTATIVA III(TGA551) FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES(TGA552) GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO(TGA553) EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL(TGA554) SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TGA555) GESTIÓN DEL AIRE(TGA556) GESTIÓN DEL SUELO(TGA557)	

Total Créditos: 12