



Pensum de estudios año 2010

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
1 PRIMER SEMESTRE					
		CA001 GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	x	4	
		CBA001 MATEMATICA I	x	5	
		CBA002 BIOLOGIA GENERAL	x	5	
		CBA003 METODOLOGIA CIENTIFICA	x	3	
		CBA004 QUIMICA GENERAL	x	5	
		GA001 SOCIOLOGIA DE GUATEMALA	x	3	
		PAC001 PROYECTO AMBIENTAL COMUNITARIO I	x	2	
2 SEGUNDO SEMESTRE					
		CA002 ECOLOGIA GENERAL	x	4	CBA002
		CA003 EDAFOLOGIA Y CONSERVACION DE SUELOS	x	4	CA001
		CBA005 MATEMATICA II	x	5	CBA001
		CBA006 QUIMICA ORGANICA	x	5	CBA001, CBA004
		CBA007 ECONOMIA GENERAL	x	4	CBA001
		GA002 HISTORIA DEL USO DE LOS RECURSOS NATURALES D GUATEMALA	x	3	
3 TERCER SEMESTRE					
		CA004 INTRODUCCION A LA CARTOGRAFIA	x	4	CBA001
		CBA008 CALCULO INTEGRAL	x	5	CBA005
		CBA009 FISICA GENERAL	x	4	CBA005
		CBA010 ESTADISTICA GENERAL	x	4	CBA005
		GA003 ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES Y AMBIEN	x	4	CBA007
		GA004 ADMINISTRACION GENERAL	x	4	CBA007
		PAC002 PROYECTO AMBIENTAL COMUNITARIO II	x	2	PAC001
4 CUARTO SEMESTRE					
		CA005 CLIMATOLOGIA	x	3	CBA001
		CA006 TOPOGRAFIA	x	3	CBA004, CBA005
		CBA011 INVESTIGACION I	x	4	CBA003
		CBA012 INFORMATICA APLICADA	x	4	CBA001
		GA005 DIAGNOSTICO AMBIENTAL	x	5	CBA010, GA002
		GA006 ANTROPOLOGIA SOCIO-CULTURAL	x	4	GA002
5 QUINTO SEMESTRE					
		CA007 SENSORES REMOTOS, FOTO-INTERPRETACION Y FOTOGAMETRIA	x	5	CA006
		CA008 HIDROLOGIA	x	4	CA005, CBA010
		CA009 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	x	4	CBA012
		CA010 QUIMICA AMBIENTAL	x	4	CBA006, GA005
		GA007 MACRO-ECONOMIA Y POLITICAS AMBIENTALES	x	4	GA003
		GA008 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AMBIENTLAES	x	4	GA003, GA004
		PAC003 PROYECTO AMBIENTAL COMUNITARIO III	x	2	PAC002
6 SEXTO SEMESTRE					
		CA011 HIDROGEOLOGIA	x	4	CA001, CA008
		GA009 MANEJO DE BOSQUES	x	4	CA002, CA005
		GA010 PRODUCCION LIMPIA	x	3	GA007
		GA011 PLANIFICACION DEL USO DEL TERRITORIO	x	4	CA007, CA009



Pensum de estudios año 2010

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
6 SEXTO SEMESTRE					
		GA012 ADMINISTRACION Y GESTION FINANCIERA DE PROYECTOS AMBIENTALES	x	4	GA008
		GA013 LEGISLACION AMBIENTAL	x	4	GA008
7 SEPTIMO SEMESTRE					
		GA014 EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	x	4	GA005, GA009
		GA015 ADMINISTRACION MUNICIPAL	x	3	GA009, GA012
		GA016 MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS	x	4	CA010
		GA017 INGENIERIA SANITARIA	x	4	CA011, GA013
		GA018 EXTENSION Y ORGANIZACION COMUNITARIA	x	4	GA006
		GA019 MANEJO DE CONFLICTOS	x	4	GA006, GA013
		PAC004 PROYECTO AMBIENTAL COMUNITARIO IV	x	2	PAC003
8 OCTAVO SEMESTRE					
		GA020 CERTIFICACION Y ACREDITACION AMBIENTAL	x	4	GA010, GA013
		GA021 GESTION AMBIENTAL LOCAL	x	5	GA015, GA016, GA017, GA019
		GA022 GERENCIA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE	x	5	GA008, GA015
		GA023 AUDITORIA AMBIENTAL	x	4	GA014
		GA024 ETICA AMBIENTAL	x	3	GA006
		GA025 GESTION DE RIESGOS A DESASTRES	x	4	GA015
9 NOVENO SEMESTRE					
		PAC005 EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO	x	15	CA001, CA002, CA003, CA004, CA005, CA006, CA007, CA008, CA009, CA010, CA011, CBA001, CBA002, CBA003, CBA004, CBA005, CBA006, CBA007, CBA008, CBA009, CBA010, CBA011, CBA012, GA001, GA002, GA003, GA004, GA005, GA006, GA007, GA008, GA009, GA010, GA011, GA012, GA013, GA014, GA015, GA016, GA017, GA018, GA019, GA020, GA021, GA022, GA023, GA024, GA025, PAC001, PAC002, PAC003, PAC004
		PAC006 TESIS	x	10	PAC005