Universidad Católica Sedes Sapientiae

MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr	Asigantura	Cr
Antropología Religiosa	4	Teología I	4	Teología II	4	Persona, Cultura y Ambiente	2												
										Derecho y Legislación Ambiental	2							Estructura y Funcionamiento del Estado	2
Lengua y Redacción	3	Metodología del Estudio e Investigación	2	Metodología de la Enseñanza y Comunicación	2			Educación Ambiental	2	Seguridad, Salud y Medio Ambiente	3			Sistemas de Gestión Ambiental	3				
		Redacción	3									Fundamentos de Programación y Simulación	3	Diseño de Experimentos	3	Modelación Ambiental	3		
Matemática I	4	Matemáticas II	4					Probabilidad y Estadística	3							Prácticas Pre Profesionales	2		
				Economía General	3			Contabilidad General	3	Administración General	4	Economía y Sostenibilidad	4			Relaciones Comunitarias	3	Proyecto Ambiental Comunitario	4
		Física I	3	Física II	3	Mecánica de Fluidos	4	Balance de Materia y Energia	5			Producción Más Limpia	4			Proyecto de Tesis	5	Tesis de Grado	5
												Áreas Naturales Protegidas del Perú y Ecoturismo	3	Recuperación de Áreas Naturales Degradadas	3	Impacto Ambiental	4		
Introducción a las Ciencias Ambientales	3					Geografía Ambiental y de los Recursos Naturales	3			Gestión Ambiental Urbana y Ciudades Sostenibles	3	Biotecnologías Aplicadas para la Conservación del Ambiente	4	Producción Agraria Sostenible	3	Restauración Ecológica	4	Auditorias Ambientales	4
Biología I	3	Biología II	4			Toxicología Ambiental	4					Saneamiento Ambiental	3			Formulación y Evaluación de Proyectos Sostenibles	3	Constitución y Gestión de Empresas	4
				Bioquímica	4														
Química Aplicada	3	Química Ambiental	4			Microbiología Ambiental	4	Monitoreos y Muestreos Ambientales	4	Laboratorio de Análisis Ambiental	4	Teledetección	3						
		Fundamento de Ecología	2			Ecología Practica	2							Pasivos Ambientales, Remediación y Restauración Ambiental	4	Evaluación y Control de Emisiones Atmosféricas	3	Gestión Integral del Territorio	3
				Geología	3	Geomorfología	3	Contaminación Atmosférica y Meteorología	3	Hidrología	3	Gestión y Conservación de Recursos Hídricos	4	Potabilización, Tratamiento y Aprovechamiento de Aguas	4	Gestión Integral de Residuos Solidos	3	Evaluaci´n y Prevención de Riesgos Ambientales	3
				Dibujo Técnico	3			Topografía	3	Cartografía y Teledetección	3			Sistema de Información Geográfica y Planeación Ambiental	3				
						Inglés Comercial	3												
Inglés I	3	Inglés II	3	Inglés III	3	Inglés IV	3	Inglés v	3										
Total creditos	20	Total creditos	23	Total creditos	22	Total creditos	22	Total creditos	23	Total creditos	22	Total creditos	22	Total creditos	23	Total creditos	20	Total creditos	19
Total horas	26	Total horas	28	Total horas	28	Total horas	29	Total horas	31	Total horas	30	Total horas	28	Total horas	30	Total horas	27	Total horas	27
				T Cred Oblig : 216						T Cred Elect : 15								Total Creditos : 231	