

CICLO BÁSICO

	1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre
<b>Asignatura</b>	Física 1	Física 2	Física 3	Física 4
Pre Requisito	No posee	Física 1	Física 2	Física 3
<b>Asignatura</b>	Cálculo 1	Cálculo 2	Cálculo 3	Cálculo 4
Pre Requisito	No posee	Cálculo 1, Geometría Analítica	Cálculo 2	Cálculo 3, Computación
<b>Asignatura</b>	Geometría Analítica	Álgebra Lineal 2	Probabilidad y Estadística	Topografía 1
Pre Requisito	No posee	Álgebra Lineal 1, Geometría Analítica	Cálculo 1, Álgebra Lineal 1	Geometría Analítica
<b>Asignatura</b>	Álgebra Lineal 1	Química General	Física Gravimétrica	Fotogrametría 1
Pre Requisito	No posee	No posee	Física 1	Física 3
<b>Asignatura</b>	Dibujo Técnico	Computación	Geología General	Geología del Paraguay
Pre Requisito	No posee	No posee	Química General	Geología General
<b>Asignatura</b>	Geometría Descriptiva			
Pre Requisito	No posee			



MALLA CURRICULAR  
INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL  
2013

Actualización de Pre Requisitos según  
Resolución CD N° 1468/2021/017

CICLO PROFESIONAL

	5to Semestre	6to Semestre	7mo Semestre	8vo Semestre	9no Semestre	10mo Semestre
<b>Asignatura</b>	Topografía II	Edafología	Economía Política	Levantamiento Regional, Catastral e Hidrotopográfico	Gestión y Conservación de Recursos Naturales	Avalúo y Tasación
Pre Requisito	Topografía I	Geología del Paraguay	Organización de Empresas	Geodesia Satelital	Introducción a las Ciencias Ambientales	Contabilidad y Finanzas
<b>Asignatura</b>	Geodesia Gravimétrica	Cartografía II	SIG Análisis Espacial	Introducción a las Ciencias Ambientales	Cuencas Hidrológicas	Topografía de obras
Pre Requisito	Física Gravimétrica	Cartografía I	Cartografía II	Biología Ambiental	SIG Análisis Espacial, Hidrología General e Hidráulica	Levantamiento Regional, Catastral e Hidrotopográfico
<b>Asignatura</b>	Biología Ambiental	Hidrología General e Hidráulica	Geodesia Satelital	Geomorfología	Régimen Jurídico, teórico y práctico del inmueble	Monitoreo Ambiental
Pre Requisito	Química General	Topografía II	Geodesia Geométrica	Geología del Paraguay	Legislación	Gestión y Conservación de Recursos Naturales
<b>Asignatura</b>	Fotogrametría II	Geografía Humana	Meteorología y Climatología	Introducción al Desarrollo Territorial	Gestión Integral de Residuos	Evaluación y Gestión Ambiental
Pre Requisito	Fotogrametría I	Sociología	Hidrología General e Hidráulica	Planificación del uso de la tierra	Introducción a las Ciencias Ambientales	Gestión Integral de Residuos
<b>Asignatura</b>	Cartografía I	Geodesia Geométrica	Planificación del uso de la tierra	Sensores Remotos	Seguridad en el trabajo	Optativa 4
Pre Requisito	Topografía I	Topografía II	Edafología	Fotogrametría II	Regular del 6to Semestre	Según Optativa
<b>Asignatura</b>	Sociología	Introducción a la investigación	Legislación	Formulación y Gestión de proyectos	Optativa 3	Optativa 5
Pre Requisito	Probabilidad y Estadística	Regular del 6to Semestre	Regular del 6to Semestre	Contabilidad y Finanzas	Según Optativa	Según Optativa
<b>Asignatura</b>		Organización de Empresas	Contabilidad	Optativa 2		
Pre Requisito		Regular del 6to Semestre	Organización de Empresas	Según Optativa		
<b>Asignatura</b>			Optativa 1			
Pre Requisito			Según Optativa			