

Primer semestre			Segundo semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
MAT-101	Cálculo I	Cumplimiento de requisitos *	MAT-202	Cálculo II	MAT-101
MAT-100	Álgebra Discreta		MAT-203	Álgebra Lineal	MAT-100
FIS-100	Física I y Laboratorio		FIS-202	Física II y Laboratorio	FIS-100
QMC-100	Química General y Laboratorio		QMC-200	Química Orgánica y Laboratorio	QMC-100
DIT-100	Dibujo Técnico		IAM-200	Introducción a la Ingeniería Ambiental	CTA-100
CTA-100	Cultura Andina		GLG-200	Elementos de Cartografía y Topografía	DIT-100
Tercer semestre			Cuarto semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
MAT-300	Ecuaciones Diferenciales	MAT-202	GLG-401	Geología y Geomorfología de Suelos	GLG-200, IAM-301
MAT-302	Probabilidad y Estadística	MAT-202	MEC-401	Mecánica de Fluidos	MAT-300, FIS-202
QMC-301	Fisicoquímica y Laboratorio	QMC-200	MEC-402	Termodinámica	QMC-301
QMC-300	Química Analítica y Laboratorio	QMC-200	IAM-401	Microbiología Ambiental	QMC-300

IAM-300	Ecología	IAM-200	IAM-402	Métodos Numéricos y Computación	MAT-203, MAT-300
IAM-301	Gestión Integrada de Recursos Naturales	IAM-200	IAM-403	Procesos Físicoquímicos en Ingeniería Ambiental	QMC-301

Quinto semestre			Sexto semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
IAM-501	Meteorología y Climatología	IAM-302, IAM-402	IAM-601	Sistemas de Información Geográfica	IAM-506
IAM-502	Hidrología	MEC-401	IAM-602	* Análisis y Control de la Contaminación Atmosférica	IAM-501
IAM-503	Procesos Físicoquímicos en Ingeniería Ambiental II	MEC-401, IAM-403	IAM-603	* Análisis y Tratamiento de Aguas	IAM-502, IAM-503
IAM-504	Desarrollo Sostenible, Prevención y Contaminación Ambiental	IAM-300, IAM-301	IAM-604	Toxicología Ambiental y Salud	IAM-401, MEC-402
IAM-505	Legislación Ambiental	IAM-403	IAM-605	Ordenamiento Territorial y Manejo Integral de Cuencas	IAM-504, IAM-506
IAM-506	Análisis y Tratamiento de la Contaminación de Suelos	GLG-401	IAM-606	* Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	IAM-505

\* Para el nivel Técnico Universitarios Superior debe completar 5 semestres y 3 materias de 6° semestre.

Séptimo semestre			Octavo semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito	Sigla	Asignatura	Prerrequisito
IAM-701	Herramientas de Gestión Ambiental	IAM-602	IAM-801	Modelaje Ambiental	IAM-702, IAM-703
IAM-702	Diseño de Plantas y Tratamiento de Aguas Residuales	IAM-603	IAM-802	Evaluación de Impacto Ambiental	IAM-701
IAM-703	Procesos Biológicos Bioquímicos en Ingeniería Ambiental	IAM-503, IAM-603	IAM-803	Taller de Grado I	IAM-702, IAM-707
IAM-704	Gestión Integral de Residuos Sólidos y Sustancias Peligrosas	IAM-604, IAM-606	IAM-804	Tecnologías Limpias y Energías Alternativas	IAM-703, IAM-704
IAM-705	Sistema Integrado de Gestión	IAM-606	IAM-805	Gestión Integral de Riesgos	IAM-705
IAM-706	Gestión de Áreas Protegidas	IAM-601, IAM-605	IAM-806	Preparación y Evaluación de Proyectos	IAM-706
IAM-707	Metodología de la Investigación	Cuarto Semestre Vencido	IAM-807	Inglés técnico I	Quinto Semestre Vencido

Noveno semestre		
Sigla	Asignatura	Prerrequisito
IAM-901	Taller de Grado II	IAM-803
IAM-902	Monitoreo y Control Ambiental	IAM-801
IAM-903	Educación Ambiental, Ética y Responsabilidad Social	IAM-805
IAM-904	Economía Ambiental	IAM-804
IAM-905	Auditoría Ambiental	IAM-806
IAM-906	Prácticas Profesionales	Sexto Semestre Vencido
IAM-907	Inglés técnico II	IAM-807