

PERIODO ACADÉMICO : PERIODO ORDINARIO 2021-02 (SEPTIEMBRE 2021 - ENERO 2022)

PERIODO DE GRADO BANNER: 202166

CARRERA : INGENIERÍA AMBIENTAL PENSUM 2019

CÓDIGO DE CARRERA EN BANNER: I311

NIVEL	PARALELOS	NRC	ASIGNATURA	HORAS/CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
1	B	4587	Física I	120	-
1	B	4586	Química general	160	-
1	B	4564	Biología	120	-
1	B	4588	Matemática	160	-
1	B	3905	Fundamentos de la investigación	80	-
1			Contexto e interculturalidad	80	-
3	B	4762	Físico química	80	Física II / Química general
3	B	4589	Ecología	80	Microbiología
3	B	4590	Ecuaciones diferenciales	120	Cálculo diferencial e integral
3	B	4591	Hidrología	120	Física II
3	B	4592	Botánica	80	-
3			Jesucristo y la persona de hoy	120	-
3	B	4770	Lectura y escritura académica	120	-
5	B	4593	Balance de materia y energía	80	Termodinámica
5	B	4598	Química ambiental	120	-
5	B	4594	Biotecnología ambiental	120	Operaciones unitarias
5	B	4599	Análisis de riesgos ambientales	80	Climatología
5	B	4595	Calidad del agua	80	-
5	B	4597	Calidad y conservación del suelo	120	Edafología
5	B	4596	Prácticas preprofesionales I	120	-
7	B	4600	Cuencas Hidrográficas	80	Geomática
7	B	4602	Tratamiento de residuos	120	Remediación ambiental
7	B	4601	Contaminación atmosférica	120	Toxicología ambiental
7	B	4605	Ingeniería sanitaria del agua	80	Hidráulica
7	B	4604	Energías alternativas	80	-
7	B	4606	Diseño y Evaluación de Proyectos	120	-
7	B	4603	Prácticas de servicio comunitario	120	-