



Malla Curricular

Ingeniero Ambiental y en Seguridad

REFORMA CURRICULAR UAT 2023

**Dependencia(s) Académica(s)/ Plantel(es)
que lo(s) ofertan:**

Unidad Académica Multidisciplinaria

Reynosa Rodhe

Modalidad: Escolarizada

Tipo: Programa Académico Único

Año de Implementación (Vigencia): 2023

Periodicidad: Semestral

Programa académico: Ingeniero Ambiental y en Seguridad

Dependencia(s) Académica(s)/ Plantel(es) que lo(s) ofertan: Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Rodhe

MALLA CURRICULAR

Malla Curricular		PERFIL DE EGRESO									
PERFIL DE INGRESO		PERFIL DE EGRESO									
Malla Curricular											
Trayectoria Formativa -- Periodos											
Orientación - Formación	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Formación Académica	BIOLOGIA RC.05051.0072.6-6	ALGEBRA LINEAL RC.05053.0079.4-4	BIOQUIMICA RC.09091.0082.6-6	ECUACIONES DIFERENCIALES RC.05053.0087.4-4	METODOS NUMERICOS RC.07072.0088.4-4	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA RC.07071.0089.5-5	LENGUA EXTRANJERA II RC.02022.0091.5-5	BIORREMEDIACION RC.05051.1445.4-4	ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL RC.05051.1449.6-6		
	ESTATICA Y CINEMATICA RC.05052.0074.4-4	CALCULO DIFERENCIAL RC.05053.0078.4-4	CALCULO INTEGRAL RC.05053.0081.4-4	TERMODINAMICA RC.05052.0086.4-4	INGENIERIA ECONOMICA AMBIENTAL Y DE LA SALUD RC.07071.1433.6-6	LENGUA EXTRANJERA I RC.02022.0090.5-5	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL RC.05051.1441.4-4	CARACTERIZACION Y REMEDIACION DE SUELOS RC.07071.1443.6-6	ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO RC.10103.1450.6-6		
	GEOMETRIA ANALITICA RC.05053.0069.4-4	DINAMICA RC.05053.0080.4-4	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA RC.07072.0084.6-6	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL RC.05051.1428.6-6	PARAMETROS DE CALIDAD DEL AIRE RC.07071.1432.6-6	ANALISIS DE RIESGO AMBIENTAL Y DE PROCESOS RC.07071.1438.6-6	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL RC.05051.1440.4-4	LEGISLACION AMBIENTAL RC.07072.1446.6-6	INGENIERIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RC.07071.1447.6-6		
	LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA RC.05052.0073.4-4	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA RC.05052.0077.4-4	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO RC.05052.0083.4-4	QUIMICA ANALITICA AMBIENTAL RC.05052.1427.6-6	SEGURIDAD INDUSTRIAL II RC.10103.1434.4-4	NORMATIVIDAD LABORAL RC.03033.1435.4-4	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS EN INGENIERIA AMBIENTAL RC.07071.1439.6-6	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA RC.06062.1444.4-4	MANEJO INTEGRAL Y SUSTENTABLE DE RESIDUOS SOLIDOS RC.07071.1448.6-6		
	MATEMATICAS RC.05053.0070.4-4	QUIMICA ORGANICA RC.05052.0076.6-6	PRINCIPIOS DE ECONOMIA RC.03031.0085.4-4	SEGURIDAD INDUSTRIAL I RC.10103.1430.4-4	TOXICOLOGIA AMBIENTAL RC.05051.1431.6-6	PARAMETROS DE CALIDAD DEL AGUA RC.07071.1436.6-6	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL IV RC.EDP04.3242.4-4	SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RC.07071.1442.6-6	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II RC.PP001.3553.240-05		
	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA RC.05053.0075.6-6	COMPUTACION APLICADA A LA INGENIERIA RC.06061.1424.6-6	FISICOQUIMICA AMBIENTAL RC.05052.1425.6-6	SIMULACION DE PROCESOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD RC.07071.1429.6-6	HABILITA - EDUCACION PARA EL DESARROLLO SOSTENTABLE RC.HB005.2920.3-3	SISTEMAS DE CONTROL DE EMISIONES RC.07071.1437.4-4	SERVICIO SOCIAL RC.SS001.3490.480-10	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I RC.PP001.3552.240-05	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I RC.PP001.3552.240-05		
	QUIMICA INORGANICA RC.05051.0071.6-6	ECOLOGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE RC.05051.1423.6-6	HIGIENE INDUSTRIAL RC.10103.1426.4-4	HABILITA - INTELIGENCIA CONTEXTUAL RC.HB004.2919.3-3	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL II RC.EDP02.3240.4-4	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL III RC.EDP03.3241.4-4	PROYECTO DE INVESTIGACION I RC.ITC03.3683.4-4	PROYECTO DE INVESTIGACION II RC.ITC04.3684.5-5	SEMINARIO DE EMPRENDEDORES RC.ITC05.3685.5-5		
	HABILITA - EMOCIONAL RC.HB001.2916.3-3	HABILITA - COMUNICATIVA RC.HB002.2917.3-3	HABILITA - CONCIENCIA SOCIAL RC.HB003.2918.3-3	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL I RC.EDP01.3239.4-4	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS RC.ITC01.3681.4-4	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS SUSTENTABLES RC.ITC02.3682.4-4					

Asignaturas disciplinares Asignaturas profesionales Asignaturas habilita Asignaturas electivas disciplinares y/o profesionales Asignaturas de innovación y transferencia de conocimiento Servicio social y prácticas preprofesionales Asignaturas de acentuación