

UNIDAD	NUM.	CÓDIGO	ASIGNATURA	CAMPO AMPLIO ESPECÍFICO Y DETALLADO DE LA ASIGNATURA SEGÚN RANT 2026			ESTADO
				CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECÍFICO	CAMPO DETALLADO	
UNIDAD BÁSICA	PAO 1						
	1	AMB1TB01	INGLÉS I	02 Artes y Humanidades	3 Idiomas	1 Idiomas	VALIDADO
	2	AMB1TB02	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	06 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	1 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	3 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones	VALIDADO
	3	AMB1TB03	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	4 Matemáticas y estadística	1 Matemáticas	VALIDADO
	4	AMB1TB04	FÍSICA: MECÁNICA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	3 Física	VALIDADO
	5	AMB1TB05	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	Química	VALIDADO
	6	AMB1TB06	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	01 Educación	1 Educación	4 Formación para docentes con asignaturas de especialización	VALIDADO
	SUBTOTAL 1						
	PAO 2						
	7	AMB1TB07	INGLÉS II	02 Artes y Humanidades	3 Idiomas	1 Idiomas	VALIDADO
	8	AMB1TB08	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección del medio ambiente	VALIDADO
	9	AMB1TB09	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	4 Matemáticas y estadística	1 Matemáticas	VALIDADO
	10	AMB1TB10	FÍSICA: OSCILACIONES Y ELECTROMAGNETISMO	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	3 Física	VALIDADO
	11	AMB1TB11	QUÍMICA ORGÁNICA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	1 Química	VALIDADO
	12	AMB1TB12	MICROBIOLOGÍA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1 Ciencias biológicas y afines	1 Biología	VALIDADO
	SUBTOTAL 2						
	PAO 3						
	13	AMB1TB13	INGLÉS III	02 Artes y Humanidades	3 Idiomas	1 Idiomas	VALIDADO
	14	AMB1TB14	EDUCACIÓN FÍSICA	10 Servicios	1 Servicios personales	4 Actividad física	VALIDADO
	15	AMB1TB15	ECUACIONES DIFERENCIALES	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	4 Matemáticas y estadística	1 Matemáticas	VALIDADO
	16	AMB1TB16	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	1 Química Aplicada	VALIDADO
	17	AMB1TB17	QUÍMICA ANALÍTICA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	1 Química	VALIDADO
	18	AMB1TB18	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 Medio ambiente	1 Ciencias del medio ambiente	VALIDADO
	19	AMB1TB19	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	4 Matemáticas y estadística	2 Estadística	VALIDADO
	SUBTOTAL 3						
UNIDAD PROFESIONAL	PAO 4						
	20	AMB1TB20	INGLÉS IV	02 Artes y Humanidades	3 Idiomas	1 Idiomas	VALIDADO
	21	AMB1TP21	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	1 Química Aplicada	VALIDADO
	22	AMB1TB22	ANÁLISIS NUMÉRICO	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	4 Matemáticas y estadística	1 Matemáticas	VALIDADO
	23	AMB1TP23	ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	1 Química	VALIDADO
	24	AMB1TP24	BIODIVERSIDAD Y GENÉTICA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1 Ciencias biológicas y afines	4 Genética 5 Biodiversidad	VALIDADO
	25	AMB1TP25	BIOQUÍMICA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	1 Ciencias biológicas y afines	2 Bioquímica	VALIDADO
	26	AMB1TP26	CALIDAD DEL AGUA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 Medio ambiente	1 Ciencias del medio ambiente	VALIDADO
	SUBTOTAL 4						
	PAO 5						
	27	AMB1TP27	HIDRÁULICA Y POTABILIZACIÓN	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	3 Hidráulica	VALIDADO
	28	AMB1TP28	MONITOREO AMBIENTAL	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 Medio ambiente	1. Ciencias del medio ambiente	VALIDADO
	29	AMB1TP29	ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	2 Ciencias de la Tierra	VALIDADO
	30	AMB1TP30	OPERACIONES UNITARIAS	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	1 Química Aplicada 2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	31	AMB1TP31	HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	2 Ciencias de la Tierra	VALIDADO
	32	AMB1TP32	TELEDETECCIÓN	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	2 Ciencias de la Tierra	VALIDADO
	33	AMB1TP33	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	04 Administración de Empresas y Derecho	2 Derecho	1 Derecho	VALIDADO
	SUBTOTAL 5						
	PAO 6						
	34	AMB1TP34	HIDROGEOLOGÍA	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	2 Ciencias de la Tierra	VALIDADO
	35	AMB1TP35	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	36	AMB1TP36	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	37	AMB1TP37	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DEL SUELO	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	38	AMB1TP38	IMPACTOS AMBIENTALES	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 Medio ambiente	1 Ciencias del medio ambiente	VALIDADO
	39	AMB1TP39	INGENIERÍA FINANCIERA	04 Administración de Empresas y Derecho	1 Educación comercial y administración	2 Gestión Financiera	VALIDADO
	40	AMB1TP40	PROCESOS PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	SUBTOTAL 6						
	PAO 7						
	41	AMB1TP41	DISEÑO EXPERIMENTAL EN PROYECTOS AMBIENTALES	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	42	AMB1TP42	EMPRENDIMIENTO	04 Administración de Empresas y Derecho	1 Educación comercial y administración	3 Administración	VALIDADO
	43	AMB1TP43	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	03 Ciencias Sociales, Periodismo e Información	1 Ciencias Sociales y del comportamiento	2 Ciencias Políticas	VALIDADO
	44	AMB1TP44	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	07 Ingeniería, industria y construcción	2 Industria y producción	6 Seguridad industrial	VALIDADO
	45	AMB1TP45	ECOTOXICOLOGÍA	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	46	AMB1TP46	GESTIÓN Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 Medio ambiente	1 Ciencias del medio ambiente	VALIDADO

	47	AMB1TP47	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	SUBTOTAL 7						
UNIDAD DE TITULACIÓN	PAO 8						
	48	AMB1TP48	GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	2 Medio ambiente	1 Ciencias del medio ambiente	VALIDADO
	49	AMB1TP49	ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	3 Electricidad y energía	VALIDADO
	50	AMB1TP50	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN AMBIENTAL	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	3 Ciencias Físicas	2 Ciencias de la Tierra	VALIDADO
	51	AMB1TP51	PRÁCTICAS LABORALES	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	52	AMB1TT52	TRABAJO DE TITULACIÓN	07 Ingeniería, industria y construcción	1 Ingeniería y profesiones afines	2 Tecnologías de protección de medio ambiente	VALIDADO
	SUBTOTAL 8						
	TOTAL CARRERA						