

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

CÓDIGO DEMRE:
37013

TÍTULO PROFESIONAL:
INGENIERO/A CIVIL AMBIENTAL

GRADO ACADÉMICO:
LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

DURACIÓN:
11 SEMESTRES

RÉGIMEN DE ESTUDIOS:
DIURNO, PRESENCIAL

SEMESTRE I	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11
ÁLGEBRA	ÁLGEBRA LINEAL	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	ECOLOGÍA Y RRNN	SOCIEDAD, INTERCULTURALIDAD Y CONFLICTOS AMBIENTALES	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	CINÉTICA Y DISEÑO DE REACTORES QUÍMICOS	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	PRÁCTICA INDUSTRIAL	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN I	PRÁCTICA PROFESIONAL
FUNDAMENTOS DE LA QUÍMICA	QUÍMICA GENERAL	QUÍMICA ORGÁNICA	ANÁLISIS QUÍMICO E INSTRUMENTAL	BIOQUÍMICA	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD	PROCESOS INDUSTRIALES, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN AMBIENTAL	CALIDAD Y TRATAMIENTO DEL AGUA	PROYECTO DE TÍTULO I	PROYECTO DE TÍTULO II
TALLER DE COMUNICACIÓN EN INGENIERÍA	FÍSICA I	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	MECÁNICA DE FLUIDOS	ADMINISTRACIÓN Y RRHH	ECONOMÍA	ECONOMÍA AMBIENTAL	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN II
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	FÍSICA II	BALANCE DE MATERIA	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	DISEÑO DE BIORREACTORES	INGENIERÍA ECONÓMICA	RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS AMBIENTALES	
CÁLCULO I	CÁLCULO II	CÁLCULO III	ECUACIONES DIFERENCIALES	CÁLCULO NUMÉRICO	TERMODINÁMICA II	OPERACIONES UNITARIAS	TRANSFERENCIA DE MASA Y APLICACIONES AMBIENTALES	GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
TALLER DE PROGRAMACIÓN	ELECTIVO ANTROPOLÓGICO CRISTIANO	ELECTIVO TEOLÓGICO	TERMODINÁMICA I	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	ELECTIVO PARA LA DIVERSIDAD	TRANSFERENCIA DE CALOR	ELECTIVO PARA LA DIVERSIDAD	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	MODELADO AMBIENTAL	ÉTICA PROFESIONAL
							ELECTIVO PARA LA DIVERSIDAD			

CÓDIGO SIES: 19451C431V2

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN admission.uct.cl/ing-civil-ambiental



NIVEL AVANZADO
HASTA NOVIEMBRE DE 2029

Docencia y resultados del proceso formativo / Gestión estratégica y recursos institucionales / Aseguramiento interno de la calidad / Vinculación con el Medio / Investigación, creación y/o innovación



uctemuco.cl

