

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA CIVIL EN QUÍMICA

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	NIVEL 11	NIVEL 12
10101 CÁLCULO I PARA INGENIERÍA 6-2-0 INGRESO	10107 CÁLCULO II PARA INGENIERÍA 6-2-0 10101	19403 CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA QUÍMICA 4-4-0 10107	10122 ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERÍA 4-2-0 10107 - 10108	19406 MÉTODOS DE CÁLCULO EN INGENIERÍA 4-2-0 10109 - 10110 - 19404	19411 FENÓMENOS DE TRANSPORTE 4-2-2 10122 - 19407	19416 MECÁNICA DE FLUIDOS 4-2-2 19407 - 19411	19421 TRANSFERENCIA DE MASA I 4-2-2 19416 - 19479	19426 TRANSFERENCIA DE MASA II 4-2-2 19421	19424 DISEÑO EXPERIMENTAL 2-0-2 10115 - 19406	19483 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6-2-0 19434	19438 PROYECTOS 4-0-4 19481 - 19488 - 19437
10102 ÁLGEBRA I PARA INGENIERÍA 6-2-0 INGRESO	10108 ÁLGEBRA II PARA INGENIERÍA 4-2-0 10102	10127 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO PARA INGENIERÍA 4-2-1 10107 - 10109	19404 BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA 4-2-0 19403 - 19477	19407 TERMODINÁMICA DE INGENIERÍA QUÍMICA 4-2-0 19478 - 19404	19412 SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ENERGÍA 4-0-0 10127 - 10122	19479 TRANSFERENCIA DE CALOR 4-2-2 19407 - 19411	19422 DISEÑO DE REACTORES I 4-2-2 19416 - 19479	19427 DISEÑO DE REACTORES II 4-0-2 19422	19481 TALLER DE DISEÑO 4-0-2 19406 - 19423	19437 DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS 4-2-0 19419	19486 TRABAJO DE TITULACIÓN 0-0-2 NIVEL 11 COMPLETO
10103 FÍSICA I PARA INGENIERÍA 4-2-1 INGRESO	10109 FÍSICA II PARA INGENIERÍA 4-2-1 10103	10115 ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA INGENIERÍA 4-2-0 10107	10116 FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA 4-2-0 10101	19408 QUÍMICA INORGÁNICA 4-0-2 19478	19413 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL 4-2-2 19404 - 19407	19418 TEORÍA DE SISTEMAS 4-0-2 19406	19423 CIENCIA DE LOS MATERIALES 4-0-2 19408 - 19415	19480 ELECTIVO I 4-0-0 NIVEL 8 COMPLETO	19482 ELECTIVO II 4-0-0 19480	19484 ELECTIVO III 4-0-0 19482	
10111 QUÍMICA GENERAL 4-2-0 INGRESO	10110 FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN 4-0-2 10102	19477 FISICO-QUÍMICA I 4-2-0 10107 - 10109 - 19476	19478 FISICO-QUÍMICA II 4-2-2 19477	19410 QUÍMICA ORGÁNICA I 4-0-2 10134	19415 QUÍMICA ORGÁNICA II 4-0-2 19410	19420 PRINCIPIOS DE LOS SISTEMAS CELULARES 4-0-4 19415	19425 BIOQUÍMICA 4-0-2 19420	19429 INGENIERÍA ECONÓMICA 4-0-0 19419	19433 LEGISLACIÓN LABORAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 4-0-2 19414	19485 TECNOLOGÍA Y GESTIÓN ENERGÉTICA 4-2-0 19426	
10125 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 0-0-2 INGRESO	19476 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA 2-0-2 10125	10134 TÉCNICAS DE LABORATORIO QUÍMICO 0-0-4 10111	10128 COMUNICACIÓN EFECTIVA 0-0-2 10104	19409 FINANZAS 4-0-2 10116	19414 COMPORTAMIENTO HUMANO DEL TRABAJO 4-0-0 19409	19419 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS 4-0-0 19414		19430 MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROCESOS 4-0-2 19421 - 19418	19434 DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS 4-2-2 19426 - 19427		
10126 MÉTODOS DE ESTUDIO 0-0-2 INGRESO	10104 TALLER DE DESARROLLO PERSONAL E INTEGRAL 2-0-2 INGRESO	10130 INGLÉS I 0-0-2 10126	10131 INGLÉS II 0-0-2 10130	10132 INGLÉS III 0-0-2 10131	10133 INGLÉS IV 0-0-2 10132						

CIENCIAS BÁSICAS

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

CIENCIAS HUMANAS

ASIGNATURA PROFESIONAL