



*¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!*

Plan de estudios

TSU en Química área Prevención de Corrosión

1er. Cuatrimestre	2do. Cuatrimestre	3er. Cuatrimestre
• Álgebra lineal • Probabilidad y estadística • Introducción al mantenimiento • Física • Administración de laboratorios • Química Básica. • Inglés I • Expresión oral y escrita I • Formación sociocultural I	• Funciones matemáticas • Informática I • Termodinámica • Química orgánica • Química inorgánica • Metodología de la investigación • Inglés II • Formación Sociocultural II	• Cálculo diferencial • Química analítica • Electricidad y magnetismo • Integradora I • Diagnóstico y mantenimiento • Electroquímica • Ciencia de los materiales • Inglés III
4to. Cuatrimestre	5to. Cuatrimestre	6to. Cuatrimestre
• Cálculo integral • Diseño asistido por computadora • Corrosión interior I • Protección Catódica I • Recubrimientos anticorrosivos I • Costos y presupuestos • Inglés IV • Formación sociocultural III	• Corrosión Interior II • Protección catódica II • Recubrimiento anticorrosivos II • Herramientas de administración y calidad • Integradora II • Inglés V • Expresión oral y escrita II	• Estadía en el sector productivo