



*¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!*

Plan de estudios

TSU en Química área Industrial

1er. Cuatrimestre	2do. Cuatrimestre	3er. Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra lineal • Probabilidad y estadística • Química básica • Física • Administración de laboratorios • Inglés I • Expresión oral y escrita I • Formación sociocultural I 	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones matemáticas • Informática I • Termodinámica • Química orgánica • Química inorgánica • Metodología de la investigación • Inglés II • Formación Sociocultural II 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo diferencial • Química analítica • Integradora I • Balances de materia y energía • Química orgánica aplicada • Operaciones unitarias I • Transporte de fluidos • Inglés III
4to. Cuatrimestre	5to. Cuatrimestre	6to. Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo integral • Electricidad y magnetismo • Estructura y propiedades de los materiales • Seguridad industrial • Cinética y reactores químicos • Procesos Industriales • Operaciones unitarias II • Principios de instrumentación y control • Inglés IV 	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios auxiliares • Análisis industriales • Operaciones unitarias III • Control estadístico de procesos • Integradora II • Informática II • Inglés V • Expresión oral y escrita II • Formación sociocultural III 	<ul style="list-style-type: none"> • Estadía en el sector productivo