

# TSU en Química área Prevención de Corrosión Plan de estudios

#### Primer cuatrimestre

Matemáticas
Probabilidad y estadística
Química
Física
Administración de laboratorios
Inglés I
Expresión oral y escrita I
Formación sociocultural I

#### Segundo cuatrimestre

Introducción al cálculo
Informatica
Termodinámica
Quimica inorgánica
Química orgánica
Metodología de la investigación
Inglés II
Formación sociocultural II

### Tercer cuatrimestre

Cálculo diferencial
Electricidad y magnétismo
Química analítica
Diagnóstico y mantenimiento
Electroquímica
Ciencia de los materiales
Integradora I
Inglés III

#### **Cuarto cuatrimestre**

Calculo integral
Diseño asistido por computadora
Corrosión interior I
Protección catódica I
Recubrimientos anticorrosivos I



Costos y presupuestos Inglés IV Formación sociocultural III

## **Quinto cuatrimestre**

Corrosión interior II
Protección catódica II
Recubrimientos anticorrosivos II
Herramientas de administración y calidad
Integradora II
Inglés V
Expresión oral y escrita II

## Sexto cuatrimestre

Estadía