

TSU en Mantenimiento área Petróleo

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

Álgebra
Estática y dinámica
Informática
Introducción al mantenimiento
Calidad en el mantenimiento
Inglés I
Expresión oral y escrita I
Formación sociocultural I

Segundo cuatrimestre

Cálculo
Administración del personal
Dibujo industrial
Sistemas eléctricos
Métodos y sistemas de trabajo
Costos y presupuestos
Inglés II
Formación sociocultural II

Tercer cuatrimestre

Seguridad y medio ambiente
Máquinas y mecanismos
Electrónica analógica
Sistemas neumáticos
Gestión del mantenimiento
Integradora I
Inglés III
Formación sociocultural III

Cuarto cuatrimestre

Geología del petróleo
Perforación de pozos
Electrónica digital
Sistemas hidráulicos
Maquinas térmicas



**iFormación
Innovadora!**

Inglés IV

Formación sociocultural IV

Quinto cuatrimestre

Ingeniería de pozos

Reparación, terminación y estimulación de pozos

Automatización y robótica

Principio de programación

Principios de yacimientos y producción

Integradora II

Inglés V

Expresión oral y escrita II

Sexto cuatrimestre

Estadías en el sector productivo