



Operación y Mantenimiento de Turbinas a gas

INSCRIPCIONES DISPONIBLES

Duración: 4 semanas (dedicación semanal de 8 hs reloj).

Cursado: On line

Las turbinas a gas de media potencia, utilizadas en la industria petrolera para generación de energía y bombeo de hidrocarburos, son muy utilizadas en la actualidad debido a su bajo costo de mantenimiento y rápida instalación. La mayoría de las empresas petroleras las utilizan y su operación debe cuidarse al detalle para identificar potenciales fallos y tomar las medidas necesarias para el mantenimiento preventivo y predictivo. Por ello en este curso resulta muy importante entender tanto los procesos de operación como de mantenimiento de estos equipos para obtener valores de confiabilidad y disponibilidad que permitan maximizar los resultados económicos y operativos deseados y minimizar pérdidas de producción.

Objetivo: comprender el proceso de mantenimiento que ha de realizarse en turbinas a gas de media potencia para incrementar su confiabilidad, disponibilidad y vida útil.

Destinatarios: personal de empresas relacionadas con la especialidad y público interesado.

Requisitos: conocimientos matemáticos, físicos y químicos de nivel secundario

Incluye: materiales del curso en formato digital y certificado.

Temario:

Módulo 1. Principios Básicos.

Módulo 2. Turbinas.

Módulo 3. Componentes.

Módulo 4. Mantenimiento de turbinas.

Evaluación y acreditación

La evaluación consiste en el desarrollo y aprobación de las actividades requeridas en el Aula Virtual.

La Certificación final acredita 32 hs reloj.