



PLANTAS DE TRATAMIENTO DE GAS

INSCRIPCIONES DISPONIBLES

Duración: 4 semanas

Cursado: On line

La operación de plantas de producción de gas se basa en principios de funcionamiento físicos y químicos que posibilitan a sus equipos el procesamiento de fluidos. Esto requiere, fundamentalmente a sus operarios, el dominio conceptual y funcional de estos elementos para entender las variables que intervienen en el procesamiento del gas.

Por ello, este curso ofrece las justificaciones técnicas y profundiza en los mecanismos que intervienen en cada uno de los procesos y sus equipos. Específicamente se abordan los procesos de endulzado de gas y deshidratación como así también las ecuaciones matemáticas básicas para comprender el diseño y dimensionamiento de equipos y las relaciones entre las variables que intervienen en la operación.

Objetivos: reconocer los distintos procesos que se producen en un yacimiento para adecuar el gas extraído a las especificaciones de transporte y comercialización.

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

Temario

- Comportamiento de los Fluidos.
- Gas natural.
- Endulzado de gas.
- Deshidratación.

Evaluación y acreditación

La evaluación consiste en el desarrollo y presentación semanal de actividades individuales en el Aula Virtual del Curso en función de una Producción Final integradora, de carácter aplicado. La Certificación final acredita 32 hs reloj.