



FRD. UNT
SECRETARÍA
DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA

CURSOS EXTRACURRICULARES VIRTUALES +

INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN DE CRUDO

DOCENTE: Eduardo Pavani / Fernando Catalano/ Leandro Doglio / Nicolas Soldevia de Diaz/ Miguel Statti

DURACIÓN: 40 hs. totales

OBJETIVOS: Objetivos del curso Introducir a los participantes en los fundamentos del petróleo y la necesidad de su refinación.

Explicar las principales etapas y procesos que componen una refinería (destilación, conversión, craqueo, tratamiento de efluentes, etc.). Dar a conocer los equipos críticos y su importancia en la operación (hornos, unidades de proceso). Sensibilizar sobre la seguridad, higiene y gestión ambiental en la industria. Mostrar los productos obtenidos en la refinación y su impacto en la logística y el mercado. Brindar herramientas de gestión de activos aplicadas al sector para optimizar eficiencia y confiabilidad. Facilitar la inserción laboral de estudiantes y profesionales no especializados, acercando la teoría universitaria a la práctica industrial.

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

- Clases en Vivo
- Material de estudio on line
- Actividades asincrónicas

 /cursosutncampana
 www.frd.utn.edu.ar
 cursosadistancia@frd.utn.edu.ar

INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN DE CRUDO

DESTINATARIOS/AS:

Estudiantes avanzados de ingeniería, graduados/as o profesionales que no hayan finalizado la carrera.

REQUISITOS PREVIOS: Estar cursando 4to año o ser graduado/a de una carrera de Ingeniería

INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN DE CRUDO

PROGRAMA:

- Módulos 1 y 2 (se dictan juntos)
¿Qué es el crudo? ¿Por qué lo refinamos?/ ¿Cómo lo sacamos y lo transportamos?
- Módulo 3: Etapas de tratamiento de un crudo. Desalado y destilación.
- Módulo 4: Unidades de conversión
- Módulo 5: Unidades de craqueo térmico. Delayed Coker.
- Módulo 6: Unidad de tratamiento de efluentes.
- Módulo 7: Seguridad e higiene en refinería
- Módulo 8: Productos que genera una refinería / Logística ventas
- Módulo 9: Hornos de refinerías
- Módulo 10: Gestión de activos



CERTIFICADO: Certificado de APROBACIÓN. Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 70% de las clases.

APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN:

SOMOS UCAP: La Secretaría de Extensión Universitaria es una Unidad Capacitadora, de manera que los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para Capacitación.

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN: La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el inscripto podrá retirar el dinero durante 30 días desde la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante el año anterior, tenés un 15% (*)

¡NO TE LO PIERDAS! Solicitá información en Extensión Universitaria.

(*) Aplicable únicamente para el pago completo.

SI PERTENECES A LA COMUNIDAD UTN FRD

TENEMOS UN BENEFICIO PARA VOS.

Solicitá información en Extensión Universitaria.