



QUIERO VER PRECIO Y FORMAS DE PAGO

VENTAJAS DE LOS CURSOS POCEUT (Plataforma Online CEUT)

Diseñamos cursos amigables, dedicados a personas que trabajan en nivel medio/intermedio y alto, el cual les confiere cierto grado de responsabilidad, con carga de familia en su gran mayoría, y que requieren percibir resultados a corto plazo cuando toman la decisión de dedicar el escaso o casi nulo tiempo libre a su formación, dado el alto costo de oportunidad en relación a actividades dedicadas a la salud, el esparcimiento y la familia.

Son tiempos de cambio, de múltiples exigencias para un crecimiento profesional continuo, y nosotros ofrecemos una modalidad que promueve un crecimiento continuo pero que permite mantener la calidad de vida en el proceso.

DEDICACIÓN

Sincrónica: 1 encuentro semanal de 2 horas (Zoom)

Asincrónica: 4 horas semanales de espacios de dedicación libre (en cualquier horario).

¿EN QUÉ CONSISTE ESTE CURSO?

- Contenido multimedia (videos y audios de entre 5 y 8 minutos) a través del cual podrás adquirir los conocimientos gradualmente, avanzando en un proceso de aprendizaje armónico y simple de llevar día a día.
- Material de lectura disponible para refuerzo de contenidos desarrollados.
- Un Foro de Consulta por unidad, para dilucidar dudas o inquietudes. Respuesta asegurada dentro de las 48 hs hábiles.
- Clases en Vivo mediante Plataforma Zoom íntegramente prácticas aplicables a casos reales.
- Acceso a Clases en Vivo grabadas.
- Foros interactivos de debate para intercambiar opiniones y enriquecerte con otras experiencias y puntos de vista.
- Autoevaluaciones progresivas que consisten en cuestionarios de corrección automática y que podrás realizar tantas veces como fuese necesario para que verifiques si los conocimientos críticos de la Unidad han sido asimilados.
- Evaluación Final o Trabajo Práctico a criterio del Docente para obtener la Certificación.

REQUISITOS PARA CERTIFICACIÓN

Participar del 50 % de las Clases en Vivo y aprobar la Evaluación Final del curso.

DURACIÓN Y FECHAS

Este curso se desarrollará en **4 unidades** del **19/10 al 24/11** de **2021** = Ver calendario completo [VER](#)

Clases en Vivo los miércoles, de **19 a 21 horas**.

Acceso garantizado hasta por 6 meses

¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?

La comprensión y el significado de las ÁREAS CLASIFICADAS de Atmosferas Gaseosas Explosivas, según la Norma IEC60079-10-1, con sus parámetros y características propias, les otorgara una HERRAMIENTA muy importante para las distintas actividades que a diario realicen en las Plantas.

Estudiar la forma en que las ÁREAS CLASIFICADAS se determinan, les permitirá conocer de qué manera impactan sus actividades en la formación de las Áreas y tomar las acciones/recaudos necesarios.

Tener correctamente actualizadas y evaluadas, las ÁREAS CLASIFICADAS en las Industrias de Proceso, es una tarea que se realiza en conjunto, entre los distintos Sectores que realizan actividades en las mismas y por ello es muy importante conocer la metodología y los factores que contribuyen.

Una correcta y sana CLASIFICACIÓN DE ÁREAS DE ATMOSFERAS GASEOSAS EXPLOSIVAS, les permitirá tener espacios de trabajo más seguros, para lo cual estar Atentos y Capacitados es una contribución esencial, para lo cual este curso es una herramienta muy importante.

OBJETIVOS

- Conocer el significado de las AREAS CLASIFICADAS de Atmosferas Gaseosas Explosivas, con sus parámetros característicos según IEC60079-10-1
- Adquirir el lenguaje y la terminología usada por la Norma
- Conocer las Metodologías usadas en la determinación de las AREAS CLASIFICADAS de Atmosferas Gaseosas Explosivas según IEC 60079-10-1
- Conocer e Interpretar la Documentación que se genera según la Norma
- Analizar Notas de Aplicación y Ejemplos

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

El curso está destinado a personas que realizan tareas dentro de Plantas de Proceso donde existen Sustancias Inflamables.

Aplica específicamente al personal de Operaciones, Mantenimiento, Ingeniería y Obras, Servicios Generales, Procesos, Seguridad y Medio Ambiente y otras que se encuentran vinculados con este trabajo en Planta.

¿YO LO PUEDO HACER?

Para tomar este curso será deseable que el alumno tenga o haya tenido, algún tipo de vinculación profesional con alguna Planta de Proceso, donde existan Sustancias Inflamables que puedan formar Atmosferas Gaseosas Explosivas, de tal manera de poder asociar más fácilmente los conceptos dados en el curso.

Así mismo, este curso no es recomendable para aquellas personas que desarrollen sus tareas en otro tipo de industrias, distintas a las de Proceso (por ejemplo: Molinos, Cerealeras, otras) donde también se pueden desarrollar Atmosferas Explosivas, pero de naturaleza distinta a las Gaseosas, donde aplican otras Normas.

CONTENIDO

SEMANA 1 - UNIDAD N°1 - IEC, Definiciones y Principios Básicos

Competencias por desarrollar: ser conocedor del origen y marco de referencia de la Norma de aplicación, y estar familiarizado con el vocabulario de la Norma y los principios básicos, para analizar las atmosferas gaseosas explosivas.

Contenidos

- Acerca del IEC
- Objeto y campo de Aplicación
- Términos y Definiciones
- Aspectos Generales

SEMANA 2 - UNIDAD N°2 - Metodologías y Fuentes de Liberación

Competencias por desarrollar: ser conocedor de la Metodología de Clasificación para la determinación de las zonas y las fuentes de gas inflamable que se liberan a la atmosfera.

Contenidos

- Metodologías
- Fuentes de Escape
- Formas de Escape de sustancias inflamables
- Estimación de Fuentes de Escape

SEMANA 3 - UNIDAD N°3 - Ventilación y Extensión de la Zona

Competencias por desarrollar: conocer cómo actúa la ventilación ante la presencia de gases inflamables y la mecánica propuesta por la norma, para la determinación de la extensión de las zonas.

Contenidos

- Conceptos básicos de ventilación
- Tipos de ventilación
- Guía de Aplicación de la ventilación
- Extensión de las Zonas

SEMANA 4 - UNIDAD N°4 - Tipos de Zonas, Documentación y Notas de Aplicación

Competencias por desarrollar: ser conocedor de: la zona de generación, a partir de las características de las fuentes de liberación y la ventilación del lugar; la documentación requerida en todo el proceso de Clasificación de Áreas; y los requisitos que el equipamiento eléctrico debe cumplir, para ser usado en las Áreas Clasificadas.

Contenidos

- Tipos de Zonas
- Estimación de Zonas
- Ejemplos de Tipos de Zonas
- Notas de Aplicación de Áreas Clasificadas
- Documentación de Áreas Clasificadas

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Todos los cursos de Plataforma Online CEUT consideran los mismos requisitos para la Certificación: participar del 50 % de las Clases en Vivo y aprobar la Evaluación Final del mismo según criterio del Docente.

Corresponde Certificado de Aprobación, avalado por Resolución de la Universidad Tecnológica Nacional FRBB, en caso de cumplimiento de requisitos.

NOTA: los certificados se descargan del portal del CEUT www.ceut.frbb.utn.edu.ar, ingresando DNI en "Consultar Cursos".

PROFESIONAL DOCENTE

Alfredo Conde [Ver Antecedentes Profesionales](#)

CIERRE DE INSCRIPCIONES

Todos nuestros cursos se autofinancian, esto significa que requieren de un número mínimo de inscriptos para ser confirmados. El día de Cierre de Inscripciones, verificaremos el número de inscriptos (incluyéndote) y nos contactaremos por mail para informarte cómo seguir.

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 13/10/2021

¿CUÁL ES EL PRECIO Y COMO ME INSCRIBO?

\$ 12800 (pesos doce mil ochocientos) finales

Para inscribirte ingresa a nuestro portal de inscripciones y completar el formulario con tus datos ceut.frbb.utn.edu.ar/altaweb

Págalo en **3 cuotas sin interés con todas las tarjetas por Mercado Pagos.**

[Ver otras formas de pago](#)

Accedé al **DESCUENTO** que va con vos:

30 % - Descuento especial para **Alumno Regular UTN**

20 % - Descuento especial a **Empresas** por la contratación de 3 o más cupos

15 % - Descuento especial para **Graduado UTN**

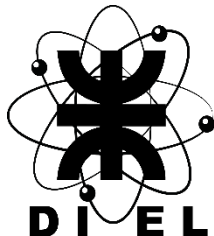
15 % - Descuento especial para **Asociados a CRABB**

10 % - Descuento por **inscripción anticipada** (10 días corridos previos al cierre de inscripciones)

10 % - Descuento especial para **Alumno Regular UNS/UNISAL/UPSO**

10 % - Descuento especial para **Docentes UTN**

Departamento Académico Asociado



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

extension@frbb.utn.edu.ar

WhatsApp 291 4622052

Montevideo 340 - Bahía Blanca

Bs. As.-Argentina

ceut.frbb.utn.edu.ar

www.frbb.utn.edu.ar

Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria UTN FRBB