

VENTAJAS DE LOS CURSOS DE "PLATAFORMA ONLINE CEUT" (POCEUT)

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

El curso de Capacitación a Foguistas se desarrollará en **5 unidades temáticas**

Sincrónica: 1 encuentro de 2 horas por unidad

Asincrónica: 4 horas por unidad == 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, dedicadas a el refuerzo de conceptos críticos de cada Unidad y resolución de consultas.
- 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.

¿por qué hacer este curso?

Toda industria o empresa de servicios que haga uso de equipos de generación de vapor, en especial cuando se trata de instalaciones de gran capacidad, requiere que el personal que realiza tareas de operación y mantenimiento de los mismos, tenga los conocimientos necesarios, no sólo para trabajar en forma segura, sino también para optimizar el rendimiento de los equipos, y hasta resolver problemas propios de producción.

Además de ser una exigencia del OPDS, en la provincia de Buenos Aires, rendir el examen de foguistas para poder operar calderas, es también una responsabilidad de las empresas y de los trabajadores, capacitarse para el desarrollo de esta importante tarea.

OBJETIVOS

- Obtené los conocimientos necesarios para comprender los fenómenos físicos y químicos que ocurren en las calderas.
- Aprendé a operar y mantener las calderas en estado óptimo de funcionamiento.
- Preparate para rendir el examen de Foguista exigido por la OPDS.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

El curso está destinado a técnicos con orientación mecánica o electromecánica, o personal que tenga conocimiento de máquinas térmicas. También podrá tomar el curso personal de planta con experiencia en caldera.

¿YO LO PUEDO HACER?

Para tomar este curso será necesario que tengas conocimientos de máquinas térmicas o de procesos de combustión.

CONTENIDO ANALÍTICO

Unidad	Contenido Analítico
1	- Conceptos básicos de termodinámica - Tipos de transmisión del calor. Ejemplos aplicados a la caldera. - Vapor: definición, generalidades.
2	- Calderas: Definición. Tipos según su aplicación. - Clasificación según su diseño: Humotubulares, Piro tubulares, de Cogeneración, Supercríticas.
3	- Cuerpo. Cámaras de combustión, y retorno. - Superficie de calefacción y de vaporización. Domos. Tubos. Colectores. - Sobrecalentadores. Economizadores. Precalentadores. Recalentadores.
4	- Accesorios: Válvulas: tipos, partes. - Bombas: tipos, partes. - Controles de nivel: tipos, función. - Detectores de llama, controlador de llama. Función.
5	- Tratamiento del agua: Tipos de aguas. Tipos de tratamientos. - Corrosión e incrustación, inconvenientes que producen - Retornos de condensados. Pretratamientos - Combustión. Proceso de combustión. Generalidades. - Barrido de los gases. Sistema de combustión.

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

Gabriel
GONZÁLEZ

[Ver Antecedentes Profesionales](#)

¿FECHAS, PRECIO Y COMO ME INSCRIBO?

www.ceut.frbb.utn.edu.ar

Departamento Académico Asociado



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

extension@frbb.utn.edu.ar

0291- 4523099 / 4557109

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