

¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE CURSO?

En las industrias del petróleo, la petroquímica y el gas natural, se presta gran atención a la seguridad, la disponibilidad, la confiabilidad y el mantenimiento de los equipos. Los datos sobre fallas, mecanismos de falla y mantenimiento relacionados con las instalaciones industriales y sus operaciones, se han vuelto cada vez más importantes.

En el marco de la Diplomatura en Gestión de Activos Físicos (DGA), que tiene por finalidad brindar una formación integral para lograr una gestión moderna de mantenimiento dentro de un Sistema de Gestión de Activos Físicos, presentamos el módulo denominado **“Intercambio de Información de Mantenimiento y Confiabilidad – ISO 14224”**.

Dentro de este curso, se conocerá en detalle la norma ISO 14224 utilizada para el intercambio de información de Mantenimiento y Confiabilidad. Las empresas, actualmente, buscan profesionales preparados que sepan utilizar diversas metodologías de análisis, ya sea destinado a estimar el riesgo para las personas y el medio ambiente, o para analizar el rendimiento de la planta o del sistema. Para que tales análisis sean efectivos y decisivos, los datos de confiabilidad y mantenimiento del equipo son vitales.

NOTA: este curso no requiere que el interesado haya realizado los módulos anteriores. Aquel que lo desee, realizando este curso, podrá incorporarse luego a la Diplomatura.

OBJETIVO

El objetivo de este curso es enseñar a los profesionales, los conocimientos básicos necesarios de la norma ISO 14224 para la carga de datos en el Sistema Computarizado de Gestión de Mantenimiento (CMMS), en forma correcta y estandarizada. Tener buenos datos en el CMMS permite realizar análisis de Confiabilidad y Mantenimiento adecuados para mejorar los resultados de la Gestión de Mantenimiento y, así, poder compararse con los mejores de la industria.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Profesionales con título Terciario de cualquier especialidad relacionada con la Industria (Mecánico, Industrial, Electricista, Electrónico, Civil, Químico, Organización Industrial, etc.). Preferentemente con experiencia laboral.

¿YO LO PUEDO HACER?

Los conocimientos académicos que serán requeridos para hacer un aprovechamiento efectivo del curso son: nociones de gestión, planeación, programación, actividades y metodologías de mantenimiento.

¿CUÁNTO DURA? ¿CUÁNDO SE HACE?

Este curso se desarrollará en **6 encuentros**, a partir del 3 al 15 de mayo, los días miércoles y viernes, en el horario de 18:00 a 21:00hs, y los sábados de 8:30 a 12:30 hs.

Observarás que diseñamos un modelo de cursado lo más flexible posible, y que no interfiera con tu jornada laboral

[Ver duración y programa de DGA completa.](#)

¿QUÉ TEMAS INCLUYE?

CURSO ISO 14224 – INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD		
Módulo	Título	Duración (hs)
1	Recopilación e intercambio según ISO 14224.	3
1	Calidad de datos.	2
1	Estructura de la información. Fronteras y jerarquía de equipos.	2
1	Estructura de la información. Fronteras y jerarquía de equipos.	3
1	Clasificación de los Eventos de Mantenimiento.	3
1	Clasificación de los eventos de fallas.	2
1	Análisis de la información obtenida.	2
1	Análisis de la información obtenida.	3
		20

¿QUÉ METODOLOGÍA UTILIZA EL DOCENTE PARA TRANSMITIR LOS CONOCIMIENTOS?

Se desarrollará la teoría de la Norma ISO 14224 mediante presentaciones de Power Point, fomentando el intercambio con los asistentes, con el fin de transmitir experiencias y conocimientos, aprovechando para aclarar dudas con respecto al contenido, mostrando y explicando ejemplos reales de uso práctico.

¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA RECIBIR CERTIFICADO?

El Certificado de Asistencia al curso, requerirá que cumplas con el 70% de asistencias al curso.

NOTA: los certificados se pondrán a disposición para su descarga en el portal del CEUT www.ceut.frbb.utn.edu.ar dentro de las 48 horas hábiles posteriores al curso, ingresando DNI. El Departamento de Capacitación dará aviso por mail sobre la disponibilidad de los mismos.

¿QUIÉN ES EL DOCENTE?

Miguel
DI CIANNI

[Ver Antecedentes Profesionales Miguel](#)

Sergio
NABAES

[Ver Antecedentes Profesionales Sergio](#)

¿DÓNDE SE CURSA?

Centro de Extensión Universitaria de la UTN FRBB, en calle Montevideo 340, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Estacionamiento: libre y disponible en estacionamiento y calle.

Estacionamiento bicicletas o motos: en patio interno al cuidado de un guardia.

Líneas de Colectivo: 502 y 512 (a media cuadra), 505, 513, 513 Ex, 514, 517 (a 2 cuadras). Podés ver otras opciones en <http://bahiatransporte.com.ar/recorridos-2>

CIERRE DE INSCRIPCIONES

Este curso requiere de un mínimo de inscriptos para lograr cubrir los costos de su ejecución. En tal sentido, hemos fijado una fecha de CIERRE DE INSCRIPCIONES para realizar el conteo y poder confirmarte la fecha de inicio del curso.

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 1/05/2019

¿CUÁL ES EL PRECIO Y CÓMO ME INSCRIBO?

La inversión que debes hacer para optimizar tu rendimiento profesional y obtener ventajas competitivas en tu entorno de trabajo, será en este caso de **\$8.200** (pesos ocho mil doscientos) **finales**.

A continuación encontrarás un link donde hay un formulario que debes completar con tus datos, luego debes enviarnos tu nombre completo, número de documento y comprobante de pago de la inscripción al siguiente mail: capacitacion@frbb.utn.edu.ar

<http://www.ceut.frbb.utn.edu.ar/altaweb/pages/inscripciones.php>

¿CÓMO PUEDO PAGARLO?

Queremos facilitar tu participación en esta actividad, porque sabemos que invirtiendo tiempo y dinero para mantenerte actualizado podrás mejorar tu desempeño, tus oportunidades, y en consecuencia tu calidad de vida; por ello te ofrecemos varias alternativas para que selecciones la más apropiada para vos.

Las siguientes alternativas podrás utilizarlas para abonar el ARANCEL.

Alternativas de Pago:

- 1- Tarjeta de Débito*
- 2- Tarjeta de Crédito (consultar tarjetas disponibles)*
- 3- Cheques (Consultar)*
- 4- Transferencia o Depósito bancario**
- 5- Efectivo y cheques al día **únicamente** en 11 de abril 461 – Tesorería de lunes a viernes de 10:30 a 19:30 hs**

- 6- Mercado Pagos**: ---- [ver instructivo](#)
- a. Tarjetas
 - i. Débito
 - ii. Crédito (ver cuotas sin interés según tu banco)
 - b. Efectivo
 - i. RapiPago
 - ii. Provincia Net
 - iii. CobroExpress
 - iv. Kioscos y otros lugares cercanos
 - c. Transferencia por Red Link

***En CEUT UTN Montevideo 340 – Atención de lunes a viernes de 8 a 20 horas**

****Enviando comprobante de pago por correo electrónico a capacitacion@frbb.utn.edu.ar**

¿QUÉ DESCUENTOS HAY DISPONIBLES?

Condición	Descuento	¿Qué debo presentar para aplicar?
Empresas (en grupo de 5 inscriptos)	Se bonifica 1 cupo	Nómina del personal que tomará la capacitación y Orden de Compra asociada
Promoción por inscripción anticipada	10%	Abonando inscripción antes del 1/04/19 (Solicitar comprobante al momento de inscripción)
Docente Universidad Tecnológica Nacional	10%	Confirmación de condición por mail por parte de Departamento Académico
Graduado Universidad Tecnológica Nacional	15%	Solicitud de descuento al Área de Graduados graduados@frbb.utn.edu.ar
Alumnos UTN o UNS	20%	Certificado de Alumno Regular
Descuentos no acumulables (Docente/Graduado/Alumno para contratación particular)		

¿QUÉ INCLUYE EL ARANCEL?

La inversión que hagas en esta capacitación incluye servicio de Coffee Break (a cargo de PAUSE Coffee Break Service), Certificado de Asistencia digital, y material de apoyo en formato digital que te enviaremos luego del cierre de inscripciones por mail, dentro de las 24 horas hábiles de efectuado el pago correspondiente.

En caso de que desearas obtener el material impreso, podrás solicitarlo al momento de la inscripción.

Así mismo, al finalizar el curso, pondremos a tu disposición una encuesta online para que nos comentes tu experiencia y puedas participar del sorteo de **IMPORTANTES PREMIOS!!**

¿CUÁNTO TIEMPO TENGO PARA REALIZAR EL PAGO DEL ARANCEL?

Una vez que nos comuniquemos con vos para confirmarte la actividad, tendrás **1 semana** para realizar el pago, independientemente de la modalidad que hayas elegido.

Consejos útiles

“No dejes para mañana lo que podés hacer hoy”--- tomate el tiempo para asegurar tu lugar en el curso, el cupo es limitado.

Si llegó el día de inicio del curso y no abonaste el arancel, hace lo posible por llegar un rato antes ese día para completar la gestión.

Si aún el día de inicio del curso no pudiste llegar antes para completar la gestión, *no te detengas!! Vas a llegar tarde al curso!!...* cuando te den un rato para el coffee podés aprovechar para hacerlo, inicias el trámite y al finalizar la jornada retiras la Factura.

Tiempo estimado de atención en mostrador para cobro y facturación: entre 15 y 30 minutos.

**Departamento
Académico Asociado**



**Proveedor
Coffee break**



**CONSULTAS E
INSCRIPCIONES**

extension@frbb.utn.edu.ar
capacitacion@frbb.utn.edu.ar
 0291- 4523099 / 4557109
 Montevideo 340 - Bahía Blanca
 Bs. As.-Argentina
www.ceut.frbb.utn.edu.ar
www.frbb.utn.edu.ar

 Secretaría de Cultura y Extensión
 Universitaria UTN FRBB