

CURSO ONLINE ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD, DISPONIBILIDAD Y MANTENIBILIDAD (RAM)

Los invitamos a participar en el curso Online “Análisis de Confiabilidad, Disponibilidad y Mantenibilidad (RAM)”. El curso contiene una presentación y vídeos que incluyen información relacionada, imágenes interactivas y audio explicativo de las temáticas contentivas en cada módulo.

→ **OBJETIVO GENERAL:**

Proveer al participante de los aspectos conceptuales para el desarrollo metodológico - matemático y las herramientas básicas requeridas para desarrollar un Análisis de RAM (Confiabilidad, Disponibilidad y Mantenibilidad) con la finalidad de determinar el factor de servicio de una planta o de un proceso de producción en un horizonte de tiempo establecido.

→ **CONTENIDO A DESARROLLAR:**

1. Módulo de Introducción
 - Introducción a la Confiabilidad
 - Confiabilidad Integral®
 - Análisis RAM. Introducción
2. Módulo de Estadísticas
 - Estadística para la Ingeniería en Confiabilidad
 - Distribuciones de probabilidad
 - Estadística para la muestra
 - Estadística para la población
3. Módulo de Análisis RAM
 - Ingeniería de Confiabilidad para Equipos
 - Diagramas de Bloques de Confiabilidad
 - Análisis RAM. Fase de Análisis.

→ **¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO?:** Gerentes, Ingenieros, Técnicos, Supervisores de Campo y Especialistas, con responsabilidades en la toma de decisiones sobre los aspectos relacionados con el diseño, operación y mantenimiento de Instalaciones, Sistemas, Equipos y Dispositivos de procesos productivos.

→ **¿QUÉ SE ESPERA DE LOS PARTICIPANTES QUE TOMEN EL CURSO?:** En vista de que las grandes y medianas industrias se han visto en la necesidad de optimizar sus procesos, se espera capacitar al participante en la identificación de las causas de las desviaciones, para así garantizar el aumento de la rentabilidad, aplicando metodologías y herramientas que garanticen las mejoras de sus procesos mediante el Análisis RAM..

→ **INSTRUCTOR:** MSc. Milagros Medina, Ingeniera Mecánica egresada de la Universidad Nacional Experimental del Táchira en el año 2007. Se ha desempeñado como Ingeniero de Confiabilidad Integral para la industria del Gas y Petróleo, así como también en los distintos Sistemas Productivos de Plantas Industriales, ha trabajado en una gran cantidad de Proyectos relacionados con la Integridad Mecánica e Inspección Basada en Riesgo (IBR). Adicionalmente ha participado en el desarrollo de

proyectos en varias empresas a nivel internacional en el área de Análisis RAM, MCC, ACR y OCR, así como también tiene la capacidad de liderar equipos de trabajo.

→ **¿CÓMO INSCRIBIRSE?:**

1. Para inscribirse en este curso tiene que estar registrado en nuestro portal en línea: <http://r2menlinea.com/w6/login/index.php> . Si ya lo está, solo haga login en la página de Inicio. 2. Luego deberá entrar en la pestaña “CARTERA DE CURSOS”, Sección “Cursos Online” y hacer clic en el título del mismo; para completar la inscripción debe de realizar el pago mediante paypal.

- Regístrate en: <http://r2menlinea.com/w6/login/index.php>
- Página web: <http://reliarisk.com/es>
- Twitter: <https://twitter.com/Reliarisk>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/reliability-and-risk-management/> □
- Instagram: <https://www.instagram.com/reliarisk/>