

CURSO ONLINE CONFIABILIDAD HUMANA CON ENFOQUE INTEGRADO

Los invitamos a participar en el Curso Online “Confiabilidad Humana con Enfoque Integrado”. El curso contiene una presentación y videos que incluye información relacionada, imágenes interactivas y audio explicativo de las temáticas contentivas de cada módulo.

- ✓ **OBJETIVO GENERAL:** Proveer a los participantes el lenguaje, conceptos básicos y revisar enfoques, herramientas y experiencia acumulada en el área de diagnóstico, detección de problemas evidentes y latentes, determinación del impacto de estos problemas y diseño de planes de mejora de la Confiabilidad Humana, con la finalidad de hacer los procesos de producción más rentables, armónicos y seguros.

- ✓ **CONTENIDO A DESARROLLAR:**
 1. Definiciones.
 2. ¿Por qué estudiar CH?
 - a. Contribuyentes al Factor de servicio de un proceso.
 - b. Confiabilidad Humana dentro del modelo de Confiabilidad Integral.
 3. Fallas recurrentes vs fallas críticas.
 4. Factores neuronales constructores de conducta.
 - a. Habitación y sensibilización en un sistema de producción.
 5. Confiabilidad Humana y otras áreas de confiabilidad.
 6. Medición de error humano y técnicas tradicionales en CH.
 7. Características de baja CH en un sistema de producción.
 8. Modelo de Confiabilidad Humana con Enfoque Integrado.
 - a. Eventos no deseados asociados a conducta.
 - b. Eventos no deseados y construcción de la conducta.
 - c. Variables para el análisis neurofisiológico de la conducta.
 - i. Indicadores motivacionales en la conducta.
 - ii. Indicadores de personalidad en la conducta.
 9. Etapas de un estudio de CH.
 10. Matriz de relevancia de factores de conducta.
 11. Elementos diferenciadores de Confiabilidad Humana con Enfoque Integrado.

- ✓ **¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO?:** Gerentes, Ingenieros, Especialistas, Supervisores y personal 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. De igual manera, está orientada al personal involucrado en la ejecución y control de proyectos de ingeniería, donde es de alto impacto el desempeño del factor humano en el cumplimiento de los objetivos.

- ✓ INSTRUCTOR: Es Magister y Doctor en Neurociencias, 20 años de experiencia de Docencia, Investigación y Desarrollo. Es Asesor Mayor en Confiabilidad Humana y desarrollar principal en el producto Confiabilidad Humana con Enfoque Integrado. Es Profesor Titular de Neurofisiología, Neurofisiopatología, Neurociencias y Metodología (Universidad de Los Andes, Venezuela; Universidad Autónoma de Guadalajara Campus Tabasco, México). Es Profesor Invitado de Confiabilidad Humana en postgrado de Confiabilidad Integral de Sistemas Industriales (Universidad Simón Bolívar, Venezuela); de Teorías de Aprendizaje en la maestría de Evaluación Educativa (Universidad de los Andes, Venezuela) y de Psicobiología de la Conducta en la maestría de Consejería Clínica y Salud Mental (St. Mary's University, USA).

- ✓ ¿CÓMO INSCRIBIRSE?:
 1. Para inscribirse en este curso tiene que estar registrado en nuestro portal en línea: <https://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 click en el título del mismo. Para completar la inscripción debe realizar el pago mediante Paypal.

- **Registrarse:** <https://r2menlinea.com/w6/login/index.php> .
- **Página Web:** <https://reliarisk.com/es>
- **Twitter:** <https://twitter.com/reliarisk>
- **Linkedin:** <https://linkedin.com/company/reliability-and-risk-management/>
- **Instagram:** <https://instagram.com/reliarisk/>

