

## Datos personales



Nombre: Robinson José Medina Núñez

Correo Electrónico: robinson.medina@gmail.com

Trabajo Actual: Gerente general Asset Consulting CRC limitada/  
Consultor en gestión de activos y confiabilidad y gestión de mantenimiento

## Titulación

Executive Master in Business & Physical Asset Management PMM Learning/España (2014-2015)

Maestría Integral en Gestión de Activos ISO 55001. Universidad Católica, San Antonio, España

Maestría en Ingeniería de Confiabilidad y Riesgo, Universidad de Las Palmas Gran Canaria, España (2007-2009)

Diplomado en Confiabilidad de Sistemas Industriales, Universidad Rafael Bellosó. Venezuela (2004-2005)

Ingeniero Mecánico, Universidad del Zulia, Venezuela (1986-1991)

## Asignaturas impartidas en MICRO

Los 5 pilares del BOK de la SMRP para profesionales de la Confiabilidad y Mantenibilidad

## Experiencia docente

Profesor del Diplomado de Gestión de Activos ISO 55.000 Universidad de Antioquia. Medellín Colombia (2015 – 2020)

Profesor de la Materia Ingeniería de Confiabilidad de la Maestría en Administración de la Ingeniería Electromecánica, TEC de Costa Rica (2018-2020)

Profesor de pre-grado en la Especialidad de Mantenimiento en la Universidad Autónoma de Centro América, UACA, Costa Rica (2018-2020)

Profesor del programa de estudios superiores en mantenimiento INGEMAN/Consultora activa (2018)

Instructor del Curso Integridad Mecánica, para PETROPERÚ por medio del Instituto Peruano de Mantenimiento

Instructor del Curso El Arte y la Técnica para desarrollar Planes de Inspección Basados en Riesgo, Instituto CEANI, Universidad de la Palmas Gran Canaria España (2018)

Profesor Diplomado Gestión de activos del Instituto para la Excelencia en los negocios de Gas, INEGAS, Bolivia (2015)

Instructor cursos técnicos del Instituto ACIEM, Colombia (2012 -2015)

Instructor del Instituto Peruano de Mantenimiento, IPEMAN, Perú (2012)

Instructor de la Universidad de Negocios y Petróleo, Tabasco, México (2012)

Instructor de la Fundación Laboratorios Servicios técnicos petroleros LUZ, Maracaibo, Venezuela

Facilitador del Diplomado de Ingeniería de Confiabilidad y Análisis de Riesgos, Shell, Venezuela (2011)

Facilitador del Diplomado de Ingeniería de Confiabilidad y Análisis de Riesgos, Universidad Simón Bolívar, Venezuela (2011)

Instructor de Metodologías de Confiabilidad (IBR) para personal de Shell Venezuela, Chevron Colombia, Petrolera Chaco Bolivia, Instituto Peruano de Mantenimiento, entre otros

Facilitador de Avanzada en Inspección Basada en Riesgo, CIED, PDVSA, Venezuela (1991-2002)

Instructor Curso de Termografía Infrarrojo aplicada a la Industria Petrolera (1997)

### Proyectos más relevantes

Consultor Sénior en el proyecto de diagnóstico del sistema de G.A 55001 para la CCSS, Costa Rica (2019 -2020)

Consultor Sénior en confiabilidad de sistemas y mantenimiento en Energía Eólica de Honduras ( 2018- 2019)

Consultor Sénior Implementación del Sistema de Gestión de activos del Área VIII del servicio de salud murciano, Hospital Los Arcos del Mar Menor, Murcia (junio 2019)

Consultor Sénior en el proyecto de diagnóstico del sistema de G.A 55001 del Hospital Mar Menor, Murcia España (2019)

Diagnóstico del Sistema de gestión de activos alineado a la ISO 55001 de la empresa Meleghy Automotive, Barcelona (noviembre 2018)

Consultor Sénior en áreas de Confiabilidad de activos en Integrity Assessment Services C.A. (2008-2015)

Consultor Sénior en establecimiento de gestión de riesgo ISO 31000. R2M. S.A. (2006-2008)

Ingeniero de Inspección de Equipos Estáticos e Integridad Mecánica Maracaibo, PDVSA (1997 – 2003)

### Publicaciones más relevantes

Co-autor del Libro "Herramientas de Confiabilidad alineadas a la Gestión de Activos ISO 55000" (diciembre 2017)

Co-autor del Paper "Mejoramiento de la Productividad de la Pequeña y Mediana Empresa Mediante Implementación de Confiabilidad Industrial" 2do puesto en el XIII Congreso Internacional de Mantenimiento Bogotá – Colombia (2011)

Autor del Paper "Importancia de diagnosticar el trabajo de mantenimiento acumulado" (2009)

Co-autor del Libro "Confiabilidad Integral. Sinergia de Disciplinas." (2007)

Co-autor del Paper “Generación de Planes Óptimos de Inspección para Equipos Estáticos en Instalaciones Petroleras”. 1er puesto en el VIII Congreso Internacional de Mantenimiento Bogotá – Colombia

Autor del Paper “Risk Based Suggests Expanding Maintenance Interval.” Publicado en la revista Pipeline & Gas Industry, Vol. 83, No. 3. (marzo 2000)

Co-autor del Paper “Implantación de la técnica de Emisión Acústica e Inspección Basada en Riesgo para la optimización de planes de mantenimientos de tanques de almacenamiento de crudo y sus derivados.”

Autor del Paper “Experiencia en la selección de indicadores claves de desempeño en el mantenimiento del equipo estático” (2013)

Autor de Paper “Selección de indicadores claves de desempeño en la gestión de la seguridad de los procesos de producción” (2013)

Autor de Paper “Mantenimiento Ayer, Hoy y Mañana, Conociendo nuestro pasado para afrontar los retos del futuro” (2014)

Autor de Paper “Experiencia en la elaboración de un catálogo de fallas para la industria del gas y petróleo” (2014)

Autor del paper “ISO 55000, ISO 31000 y API RP 581 aliados fundamentales para la generación de valor en la gestión del riesgo de los activos físicos” (2014)

## Otros

Profesional certificado por The Society for Maintenance & Reliability Professionals de los Estados Unidos

Auditor Interno ISO 19011:2018: AO Consultores técnicos. España 2019

Profesional Certificado en Mantenimiento y Confiabilidad por la SMRP / SMRP ID: 149781. Oct 2010

Profesional certificado en Gestión de activos (A1,A2,B1,B5) PMM Business School. Abril 2016

Profesional Certificado en Gestión de Activos y Mantenimiento, Grado Master/ PGAM. 2016

Miembro del comité INTE/CTN 51 Gestión de Activos. Revisión regional normas ISO 55002 y 55010

Locutor comercial certificado por la Universidad del Zulia. 2016. Miembro fundador de Asset TV. (<https://www.youtube.com/c/RobinsonMedinaASSET>)