

Datos personales



Nombre: Ernesto Primera

Correo Electrónico: primeram2@asme.org

Trabajo Actual: Global Instructor & Speaker Bureau

ASME – American Society of Mechanical Engineer

Titulación

Actualmente cursando Doctorado en Análisis de Datos y Estadística Aplicada, Universidad de Delaware - USA

Master en Ciencia en Análisis de Datos, Grand Canyon University – USA

Master en Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Universidad de Sevilla – España

Ingeniero Mecánico, Complejo Educativo Antonio Jose de Sucre – Venezuela

Asignaturas impartidas en MICRO

Certificaciones RAMS

Experiencia docente

Mantenimiento Centrado en Confiabilidad, Universidad Tecnológica Nacional UTN de Argentina

Confiabilidad de Equipos, Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra UPSA de Bolivia

Confiabilidad de Sistemas de Bombeo, Instituto de Educación Superior TECSUP de Perú

Análisis Causa Raíz, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA en Colombia

Instructor para ASME (Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos) y ASTM (Sociedad Americana de Pruebas/Ensayos y Materiales)

Proyectos más relevantes

Proyecto Europeo LEANWIND

Soporte para el Monitoreo Remoto de Plantas Eólicas en Europa

Publicaciones más relevantes

Full-Scale Diagnostic/Prognostics of Pumps, Empowering Pumps & Equipment Editorial, Julio 2018.

Seguridad de los Procesos, NACE Latincorr Volumen 7, 2017. ISBN 978-0-615-44427-7.

Proceso normativo para la gestión del ciclo de vida de equipos estáticos, NACE Latincorr Volumen 6, 2015. ISSN 2165-9524.

Confiabilidad de Cojinetes, NACE Latincorr Volumen 5, 2014. ISSN 2165-9524.

Diagnostico-Auditoria Analítica de Confiabilidad RAP (Reliability Assessment Process) - Caso de Aplicación en la Industria Petrolera, NACE Latincorr Volumen 3, 2012. ISSN 2165-9524.

Otros

Miembro del Grupo de Investigación del Centro de Aplicaciones Numéricas en Ingeniería CEANI, Universidad de Las Palmas de Gran Canarias ULPGC

Miembro del Cuerpo Editorial de la Revista Latincorr soportada por NACE (Asociación Americana de Ingenieros de Corrosión)

CONFERENCISTA DURANTE LOS SIGUIENTES EVENTOS INTERNACIONALES:

Congreso Peruano de Mantenimiento. 2006.

Congreso Boliviano de Mantenimiento. 2009.

Congreso Caribeño de Mantenimiento y Confiabilidad. Dominicana. 2010.

Congreso Mexicano de Mantenimiento y Confiabilidad. 2012.

II Foro de Confiabilidad Operacional PEP de PEMEX. 2012.

Congreso Argentino de Mantenimiento y Gestión de Activos. 2015.

Congreso Boliviano de Mantenimiento ASME y STLE. 2016.

Conferencia sobre Confiabilidad de Sistemas de Bombeo. España. 2017.

Conferencia Anual del Instituto de Hidráulica. Dallas TX. 2017.

Pump Summit Americas. Houston TX. 2018.

CERTIFICACIONES:

CMRP	Certified Maintenance and Reliability Professional. SMRP.	U.S.A.
CQRM	Certified Quantitative Risk Management. IIPER.	U.S.A.
PROACT	Root Cause Analysis (RCA). Reliability Center.	U.S.A.
PCIM	Corrosion Integrity Management (PCIM). NACE	U.S.A.
LCC	Risk- Based Methods for Equipment Life Management. ASME	U.S.A.
CSSGB	Certified Lean Six Sigma Green Belt.	U.S.A.
VA-I	Vibration Analysis Level-1. CSI & SKF.	U.S.A.
VA-II	Vibration Analysis Level-2. Mobius Institute.	U.S.A.
VA-III	Turbomachinery Diagnostic. GE - Bentley Nevada.	U.S.A.