



NOMBRE: LEHI HERRERA ESTEVEZ 02-MAYO – 1978
Dirección: Diamante 44, Col. Unidad Mineros III, Cd Sahagun , Hgo.
Numeros Localización: 5516966414
Correo: herreralehi78@gmail.com,
Pasaporte Vigente 2023
Libreta de Mar Vigente Tipo **A** Barcos de Altura
Visa US Vigente B1-B2/2025.

Estudios:

RICKS COLLEGE, UNIVERSIDAD DE IDAHO. **Tecnico Soldadura e Inspección:** Procesos: SMAW, GTAW, GMAW, FCAW. 1999-2000.

UNIVERSIDAD MEXICANA Relaciones Internacionales y Comercio Exterior. 2002-2005

ESCUELA NAUTICA MERCANTE MARITIMA DE VERACRUZ **Maestría: Ciencias de Administración de Empresas Navieras.**
Especialidad: Colisiones y Aceros para Barcos y Plataformas.
Gen: 2006-2007.

TECNOLOGICO DE BOCA DEL RIO VERACRUZ Tecnico en Buceo Industrial.
Especialidad: Inspección Submarina de Aceros.
2008-2009.

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA D. O. **Ingeniero Industrial. Ced: 13335947**

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA TECH Online **Maestria en Sistemas Ferroviarios Gen: 2023 2024.**

Cursos Soldadura:

Inspector de Soldadura OMCS.	Organismo Mexicano de Certificación en soldaduras.	2008
Inspector de Soldadura QC1 AWS	Pruebas y Ensayos No Destructivos SA de CV.	2013.
Inspector de Soldadura AWS B5.2	AWS Daluss	2014
Inspector de soldadura AWS WIS WIA	AWS Daluss	2016
Inspector de Soldadura AWS CWI D1.1	AWS Registro: 17051851 Vigente:	2017 2023
Inspector de Soldadura ASME B31.3	ASME ASME B31 Soldaduras Tuberías a Presión.	2019
Inspector de Soldadura ASME B31.8	ASME ASME B31 Soldaduras Tuberías a Presión.	2020
Inspector de Soldadura ASME IX	ASME	2019

Cursos PND ASNT TC 1A:

ASNT TC 1A Líquidos Penetrantes II	Pruebas y Ensayos No Destructivos SA de CV	2010, 2023
ASNT TC 1A Partículas Magnéticas II	Pruebas y Ensayos No Destructivos SA de CV	2010, 2021
ASNT TC 1A Ultrasonido Industrial II	Pruebas y Ensayos No Destructivos SA de CV	2013, 2021
ASNT TC 1A Inspección Visual II	Pruebas y Ensayos No Destructivos SA de CV	2014, CWI
ASNT TC 1A Radiografía I	Pruebas y Ensayos No Destructivos SA de CV	2014

Cursos PND ISO 9712:

ASNT TC 1A Líquidos Penetrantes II	IMENDE JUNIO 2021	JUNIO 2026
ASNT TC 1A Partículas Magnéticas II	IMENDE JUNIO 2021	JUNIO 2026
ASNT TC 1A Ultrasonido Industrial II	IMENDE JUNIO 2021	JUNIO 2026
ASNT TC 1A Inspección Visual II	IMENDE JUNIO 2021	JUNIO 2026

Cursos ISO:

Auditor ISO Interno 9001 2015	BSI Group America Certificado: 3317275 234274	Marzo 2022
Auditor ISO Interno 19011 2018	BSI Group America Certificado: 3317275 234274	Marzo 2022
Auditor ISO 22163 Sistemas Ferroviarios	Manager Business School, Barcelona España.	Febrero 2023

J. RAY MCDERMOTT INTERNATIONAL-TNG.

2000 – 2009

**SUPERVISOR DE SOLDADURA CONSTRUCCIÓN NAVAL
SUPERINTENDENTE DE SOLDADURA.**

Actividades: (PLANTILLA 450 SOLDADORES 5 supervisores)

- Planeación de Materiales de Soldadura por Contrato.
- Responsable del Almacen de Consumibles de Soldadura.
- Administración de Horas Soldadura por Contrato.
- Auditoria de Equipos de Soldadura MILLER, LINCOLN.
- Auditorias de Soldadura.
- Calificación de Personal de Soldadura.
- Responsable de Escuela de Soldadura.
- Verificación y Control de herramientas neumaticas de Producción.
- Responsable de equipos Arco Sumergido, SAW.
- Responsable de Equipos Mecanizados FCAW.
- Responsable de Equipos Semiautomaticos FCAW, GMAW.
- Responsable del Control de Soldaduras en Producción.
- Responsable de Supervisores de Soldadura Nuevo Ingreso (tutor)
- Inspección Visual de Soldaduras para venta a QA.
- Entrega de carpeta de Soldadura por contrato terminado a QA.
- Inspecciones Submarinas para Barcos Colisionados.
- Inspecciones Submarinas para Barcos SEMAR.
- Levantamientos de Acero para Cotizaciones (Barcos y Plataformas).



EVYA – Construcciones de Plataformas y Mantenimiento Offshore.

2011 - Jun 2018

**SUPERVISOR DE SOLDADURA CONSTRUCCIÓN
JEFE DE MANTENIMIENTO MARINO.
INSPECTOR DE SOLDADURA –RESPONSABLE DE ESCUELA DE SOLDADURA.**

Actividades:

- Responsable de Equipos de Soldadura: LINCOLN, MILLER, ESAB, SHINDAWA, MULTIQUIP.
- Responsable de Equipos de Soldadura Arco Sumergido, LN5, LT-7, para la Construcción de Piernas y Pilotes de Plataformas.
- Responsable de Verificar el uso correcto y el almacenaje de los Consumibles de Soldadura para diversos Procesos.
- Responsable de Verificar con el departamento de Compras las refacciones de los diferentes equipos de Soldadura.
- Responsable Mantenimiento Naval Area Estructuras, 10 Barcos, 1 Barcaza, 1 Remolcador, 6 gruas.
- Responsable del Departamento de Soldaduras de Aluminio para Construcción helipuertos Offshore.
- Responsable del Control de Soldaduras en Producción.
- Auditor de Soldaduras, diversos contratos.
- Inspección Visual de Soldaduras para venta a QA.
- Inspector de Soldaduras Submarinas para Plataformas.
- Responsable de documentación Vigente en Sistema: WPS, WPQR, WPS asignados.
- Responsable de Verificación de alcances en WPS: ASME, AWS, API, ABS.
- Atestiguar Calificación de Soldadores y responsable de Solicitar PND segun WPS.
- Responsable de la Verificación de las películas Radiograficas antes de entrega al cliente.



- Responsable del Mantenimiento en Soldadura e Inspección de Gruas Marinas, 150 Ton A 450 Toneladas.
- Responsable del Departamento de Reparaciones de Soldadura de emergencias en Lineas de Combustible, Aceros con alto contenido de carbon, Bronces, y soldaduras de Tuberias de cobre con proceso especiales.
- Levantamientos de Integridad Mecanica para Tuberias de Combustible y Gas de alta Presión, Inspección Visual, Liquidos Penetrantes y Ultrasonido.
- Levantamientos de Acero para Cotizaciones, Barcos y Plataformas.
- Asesor del Departamento de Seguros Maritimos, por Colisiones de Barcos de la Empresa.

BOMBARDIER BTM ALSTOM

AWS ISO

Jun 2018 – Actual 2023

INSPECTOR QA SOLDADURA MTX

INSPECTOR QA SOLDADURA BART

INSPECTOR QA SOLDADURA TTC.



- ✓ Revisión y Desarrollo del Plan de Inspección.
- ✓ Elaboración de Reportes de Inspección.
- ✓ Responsable de Verificar parámetros de WPS.
- ✓ Revisión de variables esenciales de los procesos de Soldadura en planta.
- ✓ Verificar y auditar los Procedimientos de Inspección para VT, MT, PT.
- ✓ Verificar que los símbolos de soldadura y los planos están correctos.
- ✓ Desarrollar y proporcionar un programa de capacitación para los Inspectores y CWI.
- ✓ Desarrollar la capacitación en inspección visual
- ✓ Comprobar la implementación de la capacitación en inspección visual
- ✓ Proporcionar liderazgo técnico Respaldo a los inspectores de soldadura
- ✓ Comprobar la implementación de la capacitación en aseguramiento de calidad
- ✓ Proporcionar guía y dirección a los inspectores para mantener y mejorar sus calificaciones individuales
- ✓ Realizar inspecciones visuales
- ✓ Comprobar el cumplimiento de los procedimientos de ensayo
- ✓ Revisar el cumplimiento de los resultados de los ensayos
- ✓ Desarrollar procedimientos de inspección visual (antes, durante y después de la soldadura)
- ✓ Revisar los informes de inspección de las soldaduras
- ✓ Comprobar la implementación de los métodos de evaluación destructivos y no destructivos
- ✓ Preparar los requisitos de la inspección visual
- ✓ Informar los resultados de la investigación de las disputas sobre inspecciones de calidad
- ✓ Preparar los requisitos de los ensayos destructivos
- ✓ Realizar auditorías y vigilancia de Soldadura
- ✓ ISO Implementar los planes de aseguramiento de calidad de la inspección de la soldadura
- ✓ ISO Preparar los planes de aseguramiento de calidad de la inspección de la soldadura
- ✓ Preparar los requisitos de control del material base
- ✓ Evaluar el desempeño de los Inspectores de Soldadura
- ✓ Realizar análisis de tendencias de los resultados de la inspecciones