



CURRICULUM CORPORATIVO

CALIDAD QUE SE MIDE.
EXPERIENCIA QUE SE RESPALDA.



COMBINAMOS TECNOLOGÍA Y
EXPERIENCIA

Aquí podrás encontrar
información sobre
algunos de nuestros muy
diversos proyectos.

CONTÁCTANOS!

📍 Monterrey, México.

✉ sales@jrsa.pro

🌐 www.jrsa.pro



QUIENES SOMOS

JRSA Engineering nace como resultado de una vocación transmitida de generación en generación. Fundada por inspectores con más de 20 años de experiencia en campo, la empresa surge con el objetivo de ofrecer servicios de inspección especializados, con un enfoque técnico, ético y actualizado.

JRSA Engineering se consolidó a partir del año 2013 con el propósito de ofrecer servicios técnicos especializados en inspección de soldaduras, recubrimientos y ensayos no destructivos. Desde entonces, la empresa ha mantenido un enfoque claro en la excelencia técnica, respaldada por certificaciones internacionales como ASNT NDT Nivel III, AWS Senior Certified Welding Inspector (SCWI) y AMPP Master Coating Inspector, siendo esta última una distinción única en México. Gracias a esta combinación de experiencia, formación avanzada y estándares globales, JRSA Inspections se posiciona como una referencia en calidad, confiabilidad y competencia técnica dentro de la industria.



NUESTRA INSPIRACIÓN Y COMPROMISO CON LA INDUSTRIA

En JRSA Engineering creemos firmemente que la calidad no es negociable. Nuestro compromiso con la industria va más allá de cumplir especificaciones: buscamos elevar los estándares en cada proyecto que atendemos. Nos inspira la posibilidad de contribuir a entornos más seguros, estructuras más confiables y profesionales mejor preparados. Estamos convencidos de que una inspección bien hecha no solo detecta defectos, sino que previene fallas, protege vidas y construye confianza. Por eso trabajamos con ética, precisión y pasión por el detalle, entendiendo que cada inspección es una oportunidad para hacer las cosas bien.

MISIÓN

Brindar soluciones técnicas de inspección, aseguramiento de calidad y capacitación especializada con un enfoque ético, profesional y actualizado, contribuyendo al desarrollo seguro y eficiente de proyectos industriales en México y Latinoamérica.

VISIÓN

Ser reconocidos como referentes técnicos en la industria de la inspección, ofreciendo servicios de clase mundial respaldados por certificaciones internacionales, experiencia comprobada y compromiso con la excelencia.

Nuestros Servicios



Inspecciones Industriales



Ingeniería en Corrosión



Ingeniería en Soldadura

Nuestro Respaldo

Nuestro respaldo técnico es el resultado de décadas de experiencia acumulada, certificaciones internacionales y una cultura de mejora continua.

Nuestro equipo está conformado por especialistas con las más altas credenciales en la industria, incluyendo certificaciones como ASNT NDT Nivel III, AMPP Master Coating Inspector, AWS Senior Certified Welding Inspector (SCWI), y ISO 9712 en diversas técnicas de ensayos no destructivos.

Contamos con un laboratorio móvil de inspección totalmente equipado, procedimientos aprobados conforme a estándares internacionales como ASME, API, AWS, AMPP (SSPC/NACE) y ASTM, y herramientas calibradas bajo sistemas de gestión de calidad certificados. Además, participamos activamente en la redacción, interpretación y aplicación de normas técnicas a nivel global, lo que nos permite mantenernos siempre a la vanguardia.

Nuestros proyectos han sido respaldados técnica y éticamente por organismos reconocidos a nivel mundial, y nuestro enfoque multidisciplinario garantiza soluciones integrales en soldadura, recubrimientos protectores, integridad estructural y pruebas no destructivas, incluso en las condiciones más exigentes.

Certificados ante:



ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Proyecto Minero. Mina Peñasquito.
Inspección Ultrasonido, Visual, Líquidos
Penetrantes, Partículas magnéticas, pruebas de
fuga y recubrimientos.



Inspección de recubrimientos especiales,
Asesoría y desarrollo de ingeniería.
Bredero Shawcor Veracruz.



Inspección de componentes estructurales previo
y post galvanizado. Armado, dimensional y
proceso anticorrosivo. Proyecto Vientos del
altiplano, Primero de mayo y Don José.
Monclova, Coahuila.

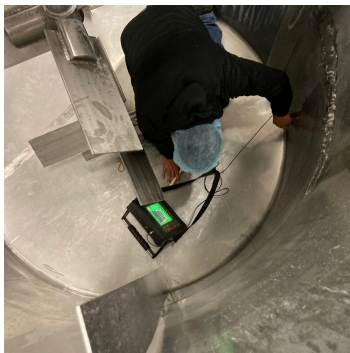


Pruebas de Hermeticidad, control de
recubrimientos, ultrasonido y
electromagnetismo para sistemas de trampas
lanzadoras y compuertas marca TD Williamson.
Guadalupe N.L.

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección y evaluación de servicio, detección y medición de corrosión, análisis de desempeño en sistemas anticorrosivos. Medición de espesores y corrientes Eddy en recipientes a presión. Cerveceras Heineken, México, Ecuador, Brazil, Colombia y Panamá



Inspección de equipos de procesamiento alimenticio, Ultrasonido, corrientes eddy, líquidos penetrantes e inspección visual.
Betelhem PA, Rotterdam NL, Milan, Italia.



Medición de espesores, corrientes eddy, pruebas de fuga e inspección visual a sistemas de calderas e intercambiadores de calor. Edomex, Querétaro, Houston Tx.



Inspección por ultrasonido, visual y recubrimientos para sistemas de conexiones bridadas y sistemas de tubería diversos para la industria petróleo, gas y agua.
Beijing, Seoul Kr, Guadalupe N.L.

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección de fabricación, embarque, recepción e instalación de sistemas y componentes eléctricos para campos eólicos y fotovoltaicos. Proyecto Hipólito, Itsmo y Dolores
Charlotte SC, Santa Fe NM, Monza Italia, Incheon Kr.



Inspección durante pruebas en sistemas eléctricos para aisladores, capacitores, conectores y transformadores de diversas potencias. Proyecto New York Power Authority, Apodaca, México, EDOMEX, NY, Charlotte SC.



Inspección de concretos en estado fresco. Pruebas de revenimiento, contenido de aire, temperatura y preparación de especímenes.
Ampliación del Sol, Monterrey. Refinería dos Bocas, Parques eólicos Enel



Desarrollo de ingeniería para soldaduras de recargue y reparación de rodillos en procesos diversos. Inspección por Ultrasonido, Líquidos penetrantes, partículas magnéticas y corrientes eddy.
Clientes diversos, Proyectos Ternium, Monterrey, N.L.

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección de Soldaduras y galvanizados para estructuras de torres de alta tensión y postes varios. Torreón Coah, Apodaca N.L., EDOMEX, Guadalajara Jal.



Inspección de estructuras diversas para industria de la construcción, proyectos varios desde 2013



Inspección de sistemas contra incendio, refinería cadereyta, proyecto Arizona, Proyectos ENEL



Inspección de sistemas marítimos para tanques flotadores, cascos y sistemas diversos en equipos de dragados para Ellicott, Mudcat y Dragon de 2012 a 2022

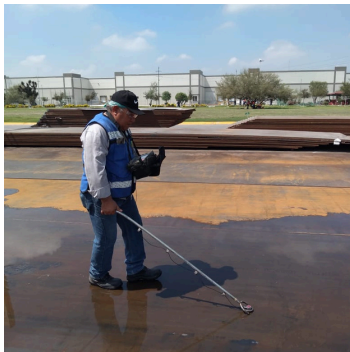
ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección de equipos eléctricos para parques fotovoltaicos y eólicos en México, Estados Unidos y Canadá



Desarrollo de ingeniería en soldadura, Calificación de soldadores, Desarrollo de procedimientos de soldadura y pruebas diversas para recipientes a presión bajo ASME



Inspección de planchones de Acero bajo SA 435 por Ultrasonido convencional, proyectos diversos en México

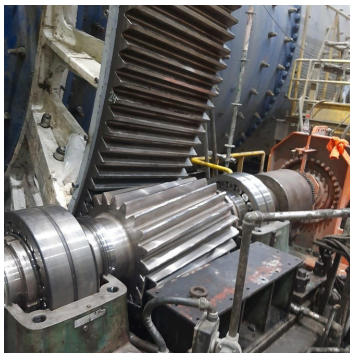


Desarrollo de ingeniería en corrosión y redacción de especificación de recubrimientos protectores, inspección de recubrimientos para proyectos diversos en estructura. San Luis Potosí, Monterrey N.L., Ambato Ecuador.

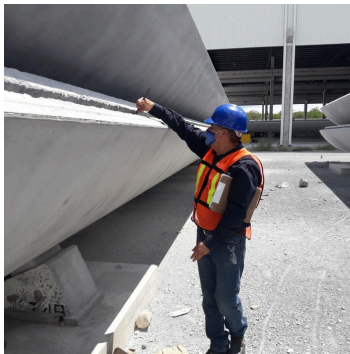
ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección de soldadura en sitio durante proyectos de fabricación de estructura diversa, Torreón, Coah.
Monclova Coah.



Inspección de sistemas mecánicos en molinos SAG y de Bolas, Corrientes Eddy, Ultrasonido, Termografía Infrarroja y Emisión Acústica. Mineras diversas en todo el continente americano.



Inspección de dovelas y estructuras de concreto.
Verificación dimensional, tamaño y tipo de grietas,
inspección de acabados y preparación superficial previo a recubrimiento.



Inspección de reactores para proyectos diversos,
Jackson generation, Cimsa, Tlajomulco, GDL

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



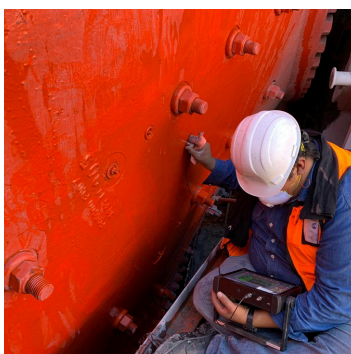
Inspección por Partículas magnéticas, visual, ultrasonido y corrientes Eddy en componentes para reparación y fabricación de sistemas de motores GE, García N.L.



Inspección en reparaciones y rehabilitaciones en sistemas marítimos, Proyectos Mudcat Iran, Salt reclaimer Sadaf Saudi Arabia ,



Inspección por medición de espesores en componentes diversos para proyectos de mantenimiento, análisis de corrosión, estudio de presión y vida remanente en sistemas de tuberías y tanques



Inspección de componentes diversos en minas por medios no destructivos, desarrollo de especificaciones de pintado

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Desarrollo de ingeniería en soldadura, Calificación de procedimientos y Soldadores para procesos Brazing y soldering. Proyectos relacionados con la fabricación de equipos médicos en todo el continente de 2019 a la fecha



Inspección de componentes de Izaje mediante Inspección Visual, Líquidos Penetrantes, Partículas Magnéticas, Ultrasonido, Corrientes Eddy. Múltiples proyectos y clientes desde 2013



Calificación de Soldadores y desarrollo de procedimientos de soldadura realizados por personal CWI y SCWI. Diversos proyectos estructurales, de tubería, recipientes a presión y aeroespaciales desde 2013



Inspección en conexiones soldadas y componentes estructurales por ultrasonido convencional, Arreglo de fases y métodos diversos.

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección de intercambiadores de calor por Electromagnetismo, Inspección visual remota y pruebas de fuga. Servicio a Hoteles, Hospitales y fabricas al rededor del mundo.



Inspección en sistemas de procesamiento de alimentos, Pruebas de fuga, Líquidos penetrantes, Ultrasonido y corrientes Eddy. Guadalajara Jalisco, Monterrey N.L., Monza Italia.



Inspección por pruebas de fuga y Ultrasonidos para sistemas de reservorios de aceite para equipos de imagenología médica. Matamoros tamaulipas, México.



Inspección de recubrimientos diversos aplicados a sustratos de acero para la industria Oil And Gas, Estructural y aeroespacial. Realizados por personal Certificado NACE /SSPC / AMPP Nivel 2 y 3

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección total durante fabricación y montaje de estructuras y torres eólicas. Proyectos Gamesa y Enel en México, Estados Unidos e Italia del 2015 al 2022



Inspección de estructuras para anuncios panorámicos, Monterrey N.L.



Inspección de sistemas de quemadores, calderas para zeeco therme, proceso de fabricación, soldadura, preparación de superficie por sand blast y recubrimientos. Queretaro.

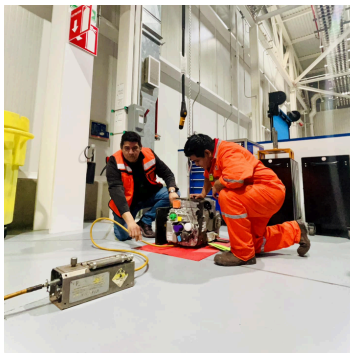


Inspección de actuadores, valvulas de tormenta y sistemas presurizados por pruebas de hermeticidad, verificación de materiales por PMI, inspección en preparación de superficie y aplicación de recubrimientos anticorrosivos.

ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



INSPECCIÓN DE PLANTAS CERVECERAS



Inspeccion de motores por radiografía, Planta ford irapuato GTO.

Inspección de carcasas y sistemas de motor por Electromagnetismo (Corrientes Eddy) Proyectos Ford, Planta Nemark. García N.L.



Desarrollo de ingeniería en soldadura y puesta a prueba, proyecto chillers y cabezales para sistemas Flutec, Inspección por Ultrasonido, corrientes Eddy, Visual. Ciudad Juarez, Chihuahua.



Pruebas para detección de sales en sistemas oil and gas, Previo a preparación de superficie. Ciudad del carmen, Campeche. Puerto de Veracruz, Mexicali BC.

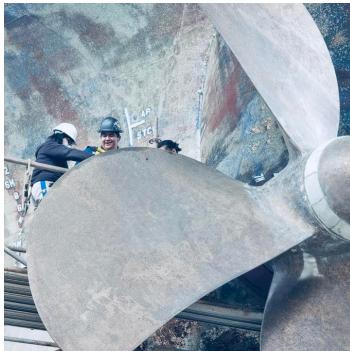
ALGUNOS PROYECTOS DE IMPACTO MUNDIAL



Inspección y desarrollo de ingeniería para el control de corrosión en estructuras de concreto diversas.

México, Estados Unidos, Noruega.

Desarrollo de especificaciones para inspección y recubrimientos protectores en estructuras de concreto sometidas a ciclos de hielo - deshielo



Inspección de sistemas marítimos. Verificación por pruebas de fuga con caja de vacío, inspección para detección y evaluación de corrosión en casco, deck y sistemas internos, Inspección por ultrasonido en palas de propulsor y estructura en general. Proyectos diversos para buques Pemex



Seguimiento de proyectos mineros para tanques y sistemas de reactor. Inspección durante la Fabricación, puesta a prueba, preparación de superficie, recubrimiento, embarque e instalación.

La lista de proyectos en los que hemos trabajado puede parecer interminable, y día a día tenemos el honor de ser elegidos para controlar y asegurar la calidad de mas proyectos. Pregunta por algún sistema o proyecto en especifico y con gusto podemos asesorarte.