



## Nuestros Servicios

*Entendemos sus procesos, conocemos de materiales, identificamos los mecanismos de deterioro y medimos, a través de nuestros sentidos y con la ayuda de instrumentos y las técnicas de ensayo no destructivo, las posibles causas de deterioro y los comparamos con las tolerancias de los códigos aplicables.*

*Tenemos amplia experiencia y contamos personal entrenado y calificado y con certificaciones Internacionales en las materias de Soldadura, Recipientes a Presión y Ensayos no destructivos*

*Permítanos ayudarle!*

*A establecer y administrar sus programas de inspección y participar, a través de nuestros servicios de inspección y de la realización de estudios de integridad mecánica a que tenga una instalación con operaciones continuas más confiables y seguras, con menos paros inesperados y costosas consecuencias*



ENGINEERING & INSPECTION



**American Welding Society**

International Agent



THE AMERICAN SOCIETY  
FOR NONDESTRUCTIVE TESTING®

### Soyuz Engineering & Inspection SA de CV

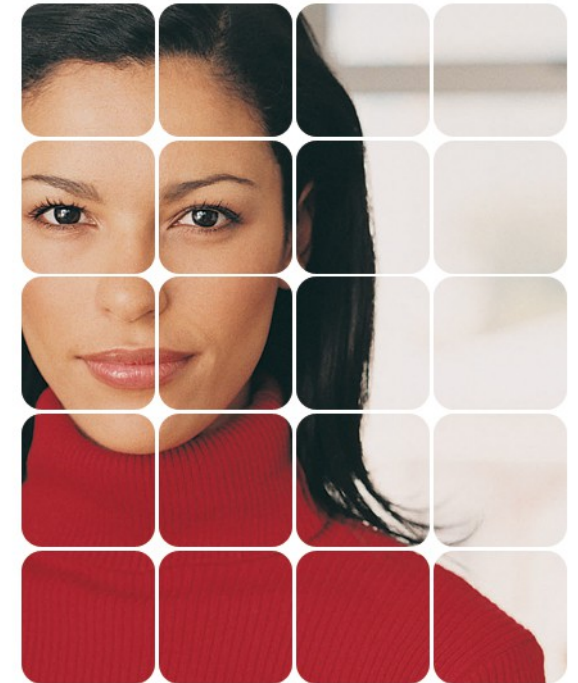
Cond Maracaibo #33 Las Americas Ecatepec Estado de Mexico

soyuz@live.com.mx

+52(55)46188277

www.soyuz.com.mx

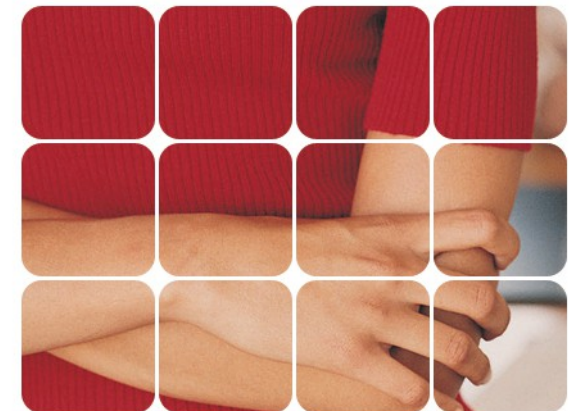
www.calificaciondesoldadores.com.mx



Soyuz Engineering & Inspection

## Servicios para Soldadura

**Operaciones Continuas, Confiables y Seguras**



## Certificados en Soldadura

American Welding Society

**Ingeniería de Materiales** Metales Fe y No-Fe, Inoxidables, Fundiciones, Polímeros y Compuestos

**Ingeniería de Soldadura** Tiene un material y requiere de asesoría técnica para trabajarlo o soldarlo

### Inspector Certificado de Soldadura CWI para

**WPS** Elaboración de Procedimientos de Soldadura

**PQR** Calificación de Procedimientos de Soldadura

**WPQ** Calificación de Soldadores

para procesos SMAW, GTAW, FCAW, GMAW, SAW, OFW, Plasma, Láser, etc y por los Códigos **AWS D1.1, ASME IX y API-1104**

**Cursos de Soldadura** para Inspectores y soldadores impartidos por un Certified Welding Educator

**Venta de Equipo de Soldadura** Tecnología IGBT de inversor portátil (15 kg máximo) para procesos SMAW, GTAW, GMAW hasta 200 amp y corte con plasma hasta 40 amp que operan a 110-220v

**Calibración de Maquinas de Soldar** en base al ISO 17662 para todos los procesos de soldadura



## Ensayos no Destructivos Certificados

American Society of Nondestructive Testing

Contamos con un Nivel III ASNT y un Nivel II ACCP de la ASNT para la inspección de Componentes y Soldadura

de Tanques, Calderas, Estructuras, Recipientes a Presión, Intercambiadores de Calor, Tuberías, Silos, etc, en los métodos de

1. Inspección Visual
2. Líquidos Penetrantes
3. Partículas Magnéticas
4. Ultrasonido Industrial
5. Radiografía Industrial
6. Identificación Positiva de Materiales
7. Boroscopia
8. Termografía
9. Rugosidad
10. Dureza
11. Resistencia Mecánica
12. Metalografía
13. Tierras Físicas
14. Cargas Electroestáticas

## Seguridad e Higiene Laboral

Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Asesoría en el cumplimiento de la **NOM-STPS-027** y otorgamos en cada entrenamiento una constancia de habilidades laborales **DC-3** en los cursos de entrenamiento del personal para

**Trabajos de soldadura con flama abierta, Trabajos en alturas, Trabajos en espacios confinados y Seguridad eléctrica**

requeridos durante todas las etapas de construcción, reparación o alteración de plantas de proceso

**Mediciones y diagnóstico** de condiciones de polvos respirables de soldadura, radiaciones ionizantes y no ionizantes y equipos de protección personal de acuerdo a las NOM

## Control de Calidad y Procura

durante la construcción dentro y fuera de las instalaciones de nuestros clientes

## Estudios de Integridad Mecánica

Si algo falla y desea prevenir que se repita contamos con una amplia experiencia en el desarrollo de investigaciones de análisis de falla que involucran identificación de materiales, microscopía electrónica etc

## Soyuz Engineering & Inspection SA de CV

Cond Maracaibo #33 Las Américas Ecatepec Estado de México

soyuz@live.com.mx

+52(55)46188277

www.soyuz.com.mx

www.calificaciondesoldadores.com.mx