





ACERCA DE NOSOTROS

Somos un equipo de profesionales dedicados a la asesoría especializada en la atención de estructuras Organizacionales, Coaching en el logro de indicadores y metas, buscando el crecimiento para las organizaciones Púbico-Privadas.

La experiencia de nuestros consultores e ingenieros de más de <u>17 años</u> en la capacitación y consultoría especializada, nos da una clara referencia de las necesidades y exigencias del ámbito empresarial.





Brindar servicios industriales y promover la formación proporcionando conocimientos, habilidades y destrezas que contribuyan al aumento de la productividad y a la satisfacción de las necesidades de las organizaciones productivas del País

Ir siempre un paso adelante en materia de capacitación y certificación, aseguramiento de la calidad y asesoramiento, así como crecer como empresa llegando a tener el liderazgo en la rama y contar con la confianza de todos los clientes que requieran de nuestros servicios.

- Honestidad
- Responsabilidad
- Respeto
- Lealtad
- Tolerancia

PORTAFOLIO



Capacitaciones y Certificaciones

- AWS
- ASNT
- API
- ASME

- ✓ Preparación de Inspectores de Soldadura CWI (Certified Welding Inspector) .
- ✓ Educadores de Soldadura CWE (Certified Welding Educator) .
- ✓ Supervisores de Soldadura CWS (Certified Welding Supervisor)







Desarrollo de Habilidades en Procesos de Soldadura Industrial













- SMAW
- GTAW
- GMAW
- **FCAW**
- BRAZING
- SOLDERING
- SAW
- OAW
- RW





Certificación de soldadores (CW)

El programa Certified Welder (CW) prueba a los soldadores con los procedimientos utilizados en las industrias de acero estructural, tuberías de petróleo, chapa metálica y soldadura de refinerías químicas.











Ensayos No Destructivos (END).

Desarrollo de Inspectores en Ensayos No Destructivos bajo la SNT-TC-1A de la ASNT









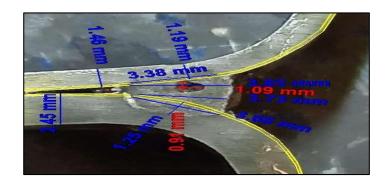
Caracterización y análisis de fallas en componentes metálicos

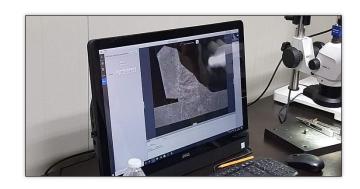


Conocer la metodología para determinar la causa-raíz de falla y establecer medidas preventivas y correctivas, de tal manera que se evitan pérdidas económicas.















Asesorías especializadas

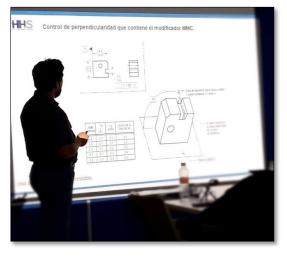




- ✓ Seguridad en la soldadura y corte de metales acorde a AWS
- ✓ Interpretación de la normatividad en soldadura Chrysler, GM, FORD.
- ✓ Asesoramiento y auditorías internas
- ✓ CQI 15 Welding System Assessment.
- ✓ Entrenamiento Metalográfico



GD&T Tolerancias Geométricas y Dimensionales











- ✓ Controles de localización: posición, concentricidad y simetría
- ✓ Controles de variación: variación circular y variación total
- ✓ El sistema de datums
- ✓ Datums meta
- ✓ Aplicaciones de todos los controles
- ✓ Dispositivos funcionales y de cartón
- ✓ Cálculos de distancias máximas y mínimas en una pieza
- ✓ Uso de fórmulas para uniones fijas y flotantes
- ✓ Características de los dibujos de ingeniería
- ✓ Beneficios del uso de GD&T
- ✓ Términos clave en GD&T
- ✓ Símbolos y modificadores GD&T
- ✓ Controles de forma: planicidad, linealidad, circularidad y cilindricidad
- ✓ Controles de perfil: perfil de una línea y perfil de una superficie
- Controles de orientación: angularidad, perpendicularidad y paralelismo



Metalurgia para No metalúrgicos

Los asistentes en este curso analizarán conceptos a cerca de los materiales, propiedades y características de los mismos, así como los diferentes procesos y tratamientos a los que están expuestos.





INSPECCION Y RETRABAJO – CONTROL DE CALIDAD (SORTING)



Servicios de inspección de material al 100% para la discriminación de piezas no conformes de manera rápida y efectiva, utilizando siempre el flujo pieza a pieza y llevando el control de cada sorteo turno por turno.

Proporcionamos personal capacitado, calificado, certificado y equipado para representar a su empresa, encargado de todo el material o producto, otorgando reportes, con la frecuencia determinada.









Servicios Especializados

Servicios de inspección de soldaduras.

Contamos con personal de Inspección de calidad con conocimiento en soldadura y control dimensional dentro de laboratorios metalográficos.

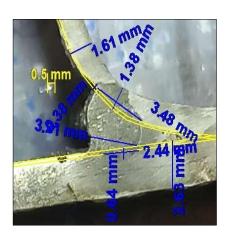
- > Realización de reportes.
- > Interpretación de reportes de soldadura.
- > Interpretación de reportes metalográficos
- > Parametrización en equipos de soldadura.
- > Operación en el laboratorio metalográfico













Inspección en END (Ensayos No Destructivos)

HHS cuenta con una amplia experiencia en la realización de ensayos especializados en esta disciplina efectuando los siguientes tipos de ensayo y reconocimientos:

- •Inspección Visual.
- •Inspección mediante líquidos penetrantes.
- •Inspección mediante partículas magnéticas.
- •Inspección Ultrasónica..
- •Inspección de Torque.
- •Ensayos de dureza de acero "in situ".
- Medición de espesores de pintura "in situ".
- Determinación de adherencia de pinturas. (destructivo)











































