

**CONSULTORES
METALURGICOS**



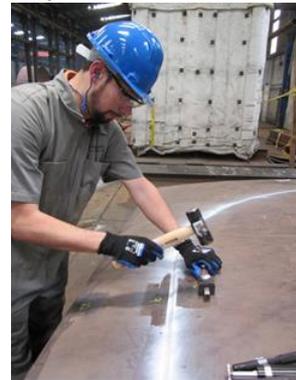
**PRESENTACIÓN DE
NUESTROS SERVICIOS
2020**

www.consultoresmetalurgicos.com



NUESTRA RAZÓN DE OFRECER SERVICIOS

- SOMOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA METALÚRGICA CON EXPERIENCIA EN PROCESAMIENTO, EVALUACIÓN, CAPACITACIÓN Y ANÁLISIS DE FALLAS.
- LE APOYAMOS PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LOS METALES Y SU PROCESAMIENTO
- BUSCAMOS BRINDARLE NUEVAS OPCIONES PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LOS METALES
- GENERAMOS CONFIANZA A NUESTROS CLIENTES PARA SER SU SOPORTE TÉCNICO EN LA METALURGIA



¿QUIENES SON NUESTROS CLIENTES?

PERSONAS QUE TRABAJAN CON
METALES Y QUE REQUIEREN TENER
CONFIANZA EN LOS PRODUCTOS
METÁLICOS QUE COMERCIALIZAN,
YA SEA COMO COMPRADORES,
TRANSFORMADORES O
VENDEDORES.

NUESTROS SERVICIOS

SERVICIOS DE ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN METALURGIA

- PROCESOS DE CONFORMADO Y TRANSFORMACIÓN DE METALES
- ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE METALES
- SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ALEACIONES Y DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS
- AUDITORÍAS DE CALIDAD A EMPRESAS PROVEEDORAS DE METALES
- TESTIGO EXPERTO EN METALURGIA
- ASESORÍA TÉCNICA FRECUENTE
- INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METALURGIA



NUESTROS SERVICIOS

SERVICIOS DE ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN METALURGIA

- INTERPRETACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS Y DE RESULTADOS DE ENSAYOS
- NOTAS DE OPINIÓN PROFESIONAL
- ASESORÍA Y EJECUCIÓN DE ANÁLISIS DE FALLAS
- INFORMACIÓN TÉCNICA DE ALEACIONES METÁLICAS
- COORDINACIÓN DE ENSAYOS PARA METALES
- COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPOS DE EVALUACIÓN DE METALES



NUESTROS SERVICIOS

SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN ACEROS INOXIDABLES

- CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN ACERO INOXIDABLE
- ASESORÍA EN LA SELECCIÓN DE ALEACIONES DE ACERO INOXIDABLE
- COMPROBACIÓN DE CALIDAD PARA MATERIA PRIMA DE ACERO INOXIDABLE
- ASESORÍA EN BUENAS PRÁCTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ACERO INOXIDABLE (NUEVO)
- CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS Y EQUIPOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE
- ANÁLISIS DE FALLAS EN ACERO INOXIDABLE

NUESTROS SERVICIOS

SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN ACEROS INOXIDABLES

- CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIO Y UTENSILIOS DE ACERO INOXIDABLE (NUEVO)
- ASESORÍA EN TRATAMIENTO DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE (PASIVADO, DECAPADO, ELECTROPULIDO)
- INSPECCIÓN DE SOLDADURAS INTERNAS EN TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE
- METALOGRAFÍA IN SITU PARA CONFIRMACIÓN DE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA INOXIDABLES MARTENSÍTICOS (NUEVO)

NUESTROS SERVICIOS

CURSOS EN METALURGIA TEÓRICA Y APLICADA

- Introducción a la metalurgia
- Metalurgia para principiantes
- Principios de metalurgia física **(NUEVO)**
- Tratamientos térmicos para aleaciones ferrosas
- Tratamientos térmicos para aleaciones de aluminio
- Aceros grado maquinaria y grado herramienta
- Repaso y preparación al examen CIQPA **(NUEVO)**



NUESTROS SERVICIOS

CURSOS EN METALURGIA TEÓRICA Y APLICADA

- Aceros inoxidables
- Tuberías sanitaria en acero inoxidable (NUEVO)
- Equipos de acero inoxidable sanitario (NUEVO)
- Buenas prácticas en la transformación de aceros inoxidables (NUEVO)
- Aceros recubiertos
- Corrosión de metales
- Principios de análisis de fallas



NUESTROS SERVICIOS

CURSOS TEÓRICOS EN EVALUACIÓN DE METALES

- Ensayos para control de calidad en metales
- Metrología de dureza Rockwell
- Preparación Metalográfica
- Interpretación metalográfica
- Cómo conducir un análisis de fallas



ENTRENAMIENTOS EN EVALUACIÓN DE METALES

- Ensayos mecánicos para metales (tensión, doblado, impacto)
- Ensayos de dureza de metales (Rockwell, Brinell, Vickers)
- Ensayo metalográfico (preparación e interpretación)
- Ensayo de composición química de metales por espectrometría
- Ensayo de pasividad de aceros inoxidable
- Ensayos para recubrimientos (composición, espesor, gravimétrico)

FORMACIÓN TÉCNICA

- Programa Técnico en Metalurgia (6 módulos, 192 horas)

NUESTROS SERVICIOS

BOLETINES FRECUENTES EN METALURGIA

- BOLETINES METALES EN MOVIMIENTO (79 entregas, desde abril 2009)



COMENTARIOS EN METALURGIA

- CANAL EN YOUTUBE – CONSULTORES METALURGICOS – 6 VIDEOS CORTOS – 87K VISITAS



CHARLAS TÉCNICAS EN METALURGIA

- CHARLAS EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS PARA ATENDER TEMAS PUNTUALES DE METALURGIA Y ENSAYOS DE METALES

NUESTROS SERVICIOS

OFRECEMOS SERVICIOS DE INSPECCIÓN DE MATERIALES METÁLICOS.

- Procedimientos y resultados confiables
 - Equipos e instrumentos portátiles
 - Servicio imparcial y objetivo
- No requiere la destrucción de muestra
 - Tiempos de respuesta muy cortos
 - Flexibilidad en el servicio
 - Costos muy atractivos

**CONSULTORES
METALURGICOS**



**PRESENTACIÓN DE
NUESTROS SERVICIOS
2020**

www.consultoresmetalurgicos.com

