

PORTAFOLIO

SERVICIOS



*INGENIERÍA DE INSPECCIÓN
QUE TRASCIENDE*

Bogotá D.C., Colombia-Suramérica
nimac2006@gmail.com
cel 312 377 57 49

INFORMACION GENERAL

NOMBRE DE LA EMPRESA	INDUSTRIAS NIMAC CIA. LTDA.
PAIS	COLOMBIA-SUR AMERICA
DIRECCION	Calle 182 # 45-92 (6-201), BOGOTA D.C.
NIT	900.081.956-7
CELULAR	57-312 3 77 57 49
TEL	57-312 3 77 57 49
WEB	En construcción.
MAIL DE CONTACTO	nimac2006@gmail.com
FECHA DE CONSTITUCION	ABRIL DE 2006
ACTIVIDAD ECONOMICA	CIUU 7422, ENSAYOS Y ANALISIS TECNICOS
REPRESENTANTE LEGAL	WILLIAM ANDRES MACIAS ROJAS

CAMPO DE APLICACION

Gestion de aseguramiento y control de calidad en construcciones soldadas de acuerdo a la regulación Colombiana Norma sismoresistente NSR 10 y Código Colombiano de puentes .CCP14. (Interventoria).

PERFIL DE LA EMPRESA

Desarrollo y ejecución de planes de control de calidad en fabricación y evaluación de integridad de estructuras metálicas dentro de los lineamientos de evaluación de resultados de acuerdo a códigos internacionales de construcción (AWS, ASME, API). Personal certificado, con experiencia y equipamiento para pruebas no destructivas.

PROYECTOS EJECUTADOS

Fecha
Trabajo ejecutado
Tareas y principales
responsabilidades

2010 hasta la actualidad
Mantenimiento predictivo.
Ensayos no destructivos. Radiografía digital, ultrasonido,
tintas penetrantes a componentes de atracciones.
Certificación de integridad a estructuras metálicas

Nombre del cliente

CITY PARK S.A.S- MULTIJUEGOS S.A.S
Bogotá-Colombia.
Fábrica de parques de recreación.

Tipo de compañía o sector

<p>Fecha Trabajo ejecutado</p>	<p><u>2017</u> Interventoria técnica de estructura metálica de acuerdo a la regulación Colo Regulación colombiana NSR 10 y CCP14</p>
<p>Tareas y principales responsabilidades</p>	<p>Asesoría técnica</p>
<p>Nombre del cliente Tipo de compañía o sector</p>	<p>INGEOCIM S.A.S Consultoría.</p>
<hr/>	
<p>Fecha Trabajo ejecutado</p>	<p>2011, septiembre octubre Interventoría,</p>
<p>Tareas y principales responsabilidades</p>	<p>Control de calidad en fabricación y montaje de la estructura metálica HOMECENTER MANIZALES</p>
<p>Nombre del cliente Tipo de compañía o sector</p>	<p>CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL S.A. Construcción</p>
<hr/>	
<p>Fecha Trabajo ejecutado</p>	<p>2011, Septiembre Inspección por RFT (remote field testing)</p>
<p>Tareas y principales responsabilidades</p>	<p>Inspección por campo remoto a lote de tubería de acero con costura.</p>
<p>Nombre del cliente Tipo de compañía y sector</p>	<p>CORPACERO S.A., Bogotá D.C., Colombia. Manufacturas de acero</p>
<hr/>	
<p>Fecha Trabajo ejecutado</p>	<p>2011, Marzo, hasta la actualidad Pruebas de ultrasonido bajo código A.W.S</p>
<p>Tareas y principales responsabilidades</p>	<p>Ejecución de pruebas de ultrasonido scan A, defectología.</p>
<p>Nombre del cliente</p>	<p>ESTABL INGENIERIA S.A.S, Funza Cundinamarca, Colombia.</p>
<p>Tipo de compañía o sector</p>	<p>Fabricante de estructuras metálicas</p>

<p>Fecha</p> <p>Trabajo ejecutado</p> <p>Tareas y principales responsabilidades</p> <p>Nombre del cliente</p> <p>Tipo de compañía o sector</p>	<p>2011, febrero</p> <p>Pruebas de calidad OFFSHORE, ASME</p> <p>Control de calidad a soldaduras para instalación de Swivel-ring flange, B-con misalignment ball conector (oceanneering) ECOJETROL- TUMACO</p> <p>CONSTRUCCIONES METALICAS DEL CARIBE LTDA. ZARAMELA & PAVAN,</p> <p>Fabricante de estructuras metálicas</p>
<p>Fecha</p> <p>Trabajo ejecutado</p> <p>Tareas y principales responsabilidades</p> <p>Nombre del cliente</p> <p>Tipo de compañía o sector</p>	<p>2011, enero</p> <p>Pruebas de ultrasonido, AWS D1.1</p> <p>Control de calidad por ultrasonido a uniones soldadas de columnas y vigas de cubiertas CENTRO COMERCIAL CALIMA, BOGOTA D.C., PALOQUEMAO</p> <p>ESTRUMETAL LTDA. Bogotá D.C., Colombia.</p> <p>Fabricantes de estructuras metálicas</p>
<p>Fecha</p> <p>Trabajo ejecutado</p> <p>Tareas y principales responsabilidades</p> <p>Nombre del cliente</p> <p>Tipo de compañía y sector</p>	<p>2010, Septiembre</p> <p>Pruebas de ultrasonido ASTM, API</p> <p>Medición de espesores por técnica de ultrasonido con el uso de crawler en REFICAR, ECOJETROL S.A. Cartagena.</p> <p>INSERCOR LTDA, Santander, Colombia.</p> <p>Consultor en corrosión e integridad de equipos</p>
<p>Fecha</p> <p>Trabajo ejecutado</p> <p>Tareas y principales responsabilidades</p> <p>Nombre del cliente</p> <p>Tipo de compañía o sector</p>	<p>2010, Marzo, Abril, Mayo</p> <p>Pruebas de ultrasonido bajo código ASME</p> <p>Ejecución de pruebas de ultrasonido scan A, defectología, para la evaluación de integridad de líneas, separadores, drums e intercambiadores de calor de acuerdo a R.B.I; contrato 52040204 Superintendencia de Operaciones de Apiay de ECOJETROL S.A. (EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS).</p> <p>CORPORACION CIMA, Santander, Colombia.</p> <p>Consultor en corrosión e integridad de equipos</p>

Fecha	2009
Trabajo ejecutado	Pruebas de ultrasonido
Tareas y principales responsabilidades	Control de calidad a estructuras metálicas para el SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO "TRANSMILENIO CALLE 26". BOGOTA D.C. Código AWS D 1.5., AWS D1.1.
Nombre del cliente	EMECON LTDA. Bogotá D.C. Colombia.
Tipo de compañía o sector	Fabricante de estructuras metálicas
Fecha	2009-2010
Trabajo ejecutado	Pruebas de ultrasonido
Tareas y principales responsabilidades	Control de calidad por ultrasonido a uniones soldadas de virolas para los ductos y compuertas del proyecto " REPRESA DEL RIO RANCHERIA ", GUAJIRA-COLOMBIA , código ASME.
Nombre del cliente	ELEMENTOS METALICOS S.A., Bogotá D.C., Colombia. TIAM LTDA., Bogotá _D.C., Colombia.
Tipo de compañía o sector	Fabricantes de estructuras metálicas
Fecha	2008, Septiembre, Noviembre y diciembre.
Trabajo ejecutado	Pruebas de ultrasonido
Tareas y principales responsabilidades	Inspección en las paradas de las plantas de aromáticos, etileno y polietileno del complejo petroquímico Barrancabermeja de ECOPETROL S.A. (EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS) . Ejecutando las pruebas de ultrasonido scan A, defectología, para la evaluación de integridad de separadores, drums e intercambiadores de calor de acuerdo a R.B.I. (API 580, API 571, API 579).
Nombre del cliente	CORPORACION CIMA, Santander, Colombia.
Tipo de compañía y sector	Consultor en corrosión e integridad de equipos
Fecha	2007, 2008
Trabajo ejecutado	Pruebas de ultrasonido
Tareas y principales responsabilidades	Inspección en la parada de planta de gas de la Superintendencia de Operaciones de Apiay, Ejecutando las pruebas de ultrasonido scan A, defecto logia, para la evaluación de integridad de separadores, drums e intercambiadores de calor de acuerdo a R.B.I. (API 580, API 571, API 579); e Inspección por ultrasonido en el contrato " evaluación de integridad del estado mecánico y de corrosión de tuberías, tanques y vasijas de la Superintendencia de Operaciones de Apiay de ECOPETROL S.A. (EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS) . Durante los años 2006-2007-2008".

RECURSO HUMANO Y
EQUIPOS

Gerente general
e-mail

WILLIAM ANDRES MACIAS ROJAS
nimac2006@gmail.com

Selección de recurso humano

Ingenieros Metalúrgicos, con certificación por ACOSEND
Supervisores, técnicos SENA, WEST ARCO
Inspectores certificados en END, NIVEL II ASNT
Certificados en Nivel avanzado para trabajo en altura.



Equipo para inspección
superficial y subsuperficial



Equipo para ultrasonido Scan A, KRAUTKRAMER USM 35 DAC para defectología. (AWS, ASME) y medición de espesores

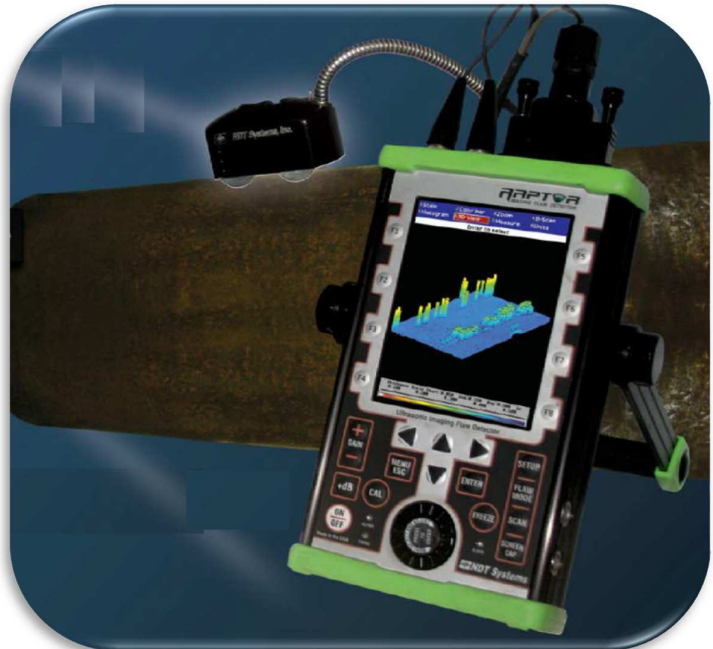
Equipo para ultrasonido scan A, scan B, KEIYU para defectología. (AWS, ASME) y medición de espesores

Bloques de calibración

Palpadores



Mapeo de corrosión por ultrasonido Scan C, medición de espesores. RAPTOR.



Medidor de conductividad eléctrica en materiales no ferrosos



CRAWLER para medición de espesores en tanques de almacenamiento de hidrocarburos u otros.

Insumos y herramientas para Inspección no destructiva superficial de soldaduras Por tintas penetrantes y partículas magnéticas



Inspección superficial de soldaduras
Por tintas penetrantes y partículas magnéticas visibles y fluorescentes.



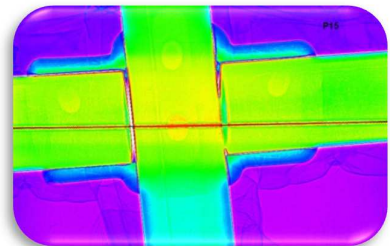
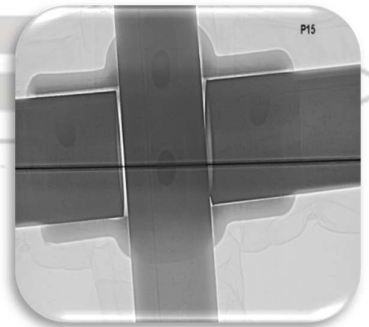
Inspección Visual y mediante Galgas para dimensionamiento de soldadura y montaje.
Medidor de espesores de pintura (0-40mils)



Instrumentos para inspección dimensional de montajes
Nivel infrarrojo
Decímetros
Flexo metro



Radiografía digital
interpretación in-situ, bajo
riesgo de exposición



Calificación de procedimientos
de soldadura, calificación de
soldadores y cursos prácticos
en técnicas no destructivas.

Outsourcing de calidad





OFICINA: CALLE 182 # 45-92
CELPHONE (57) 312 3 77 57 49
NIMAC2006@GMAIL.COM