WPD
INGENIERÍA

Somos tu gran aliado para brindarte soluciones efectivas.

Compromiso y pasión
por lo que hacemos

Acerca de nosotros

Somos una empresa dedicada desde el año 2008 a brindar soluciones en las áreas de la ingeniería Eléctrica, Electrónica, Mecánica y Civil.
Trabajando siempre bajo altos estándares de calidad, seguridad, rigiéndose por las directrices establecidas en nuestro SIG y garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente.

Bosque Transversal 54 Diag 21A - 104
Edificio Bosque Ejecutivo Oficina 901
Cartagena de Indias - Colombia

Contacto
Cel:. (+57) 314-553-5843 - (+57) 321-539-8479
info@wpdingenieria.com

www.wpdingenieria.com

CONOCE NUESTROS SERVICIOS

www.wpdingenieria.com

WPD INGENIERÍA

INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA.

- Montajes y construcción de facilidades electricas.
- Diseño de construcción de sistemas puesta a tierra.
- Diseños electricos en bajas, media y alta tensión.
- Estudio de corto circuito, coordinación de protecciones electricas, Arco electrico.
- Mantenimiento Correctivo y Preventivo.
- Estudios de Calidad de Energía.
- Diseño y Construcción de Tableros Eléctricos.
- Estudio y Construcción de sistemas puesta a tierra.

www.wpdingenieria.com

WPD INGENIERÍA

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS.

- Programación de “PLC”.
- Selección, Configuración y puesta en servicio de variadores de velocidad.
- Actualización y homologación de equipos descontinuados por el fabricante.
- Diseño y Configuración de Sistema SCADA. (Factory talk view, WinCC OA, RSview 32.).
- Configuración de redes industriales como Ethernet TCP/IP, Modbus RTU TCP/IP, DeviceNet, Profinet, ControlNet.
- Manejo de portafolio de Rockwell, Automation, Siemens.

www.wpdingenieria.com

WPD INGENIERÍA

INSTRUMENTACIÓN

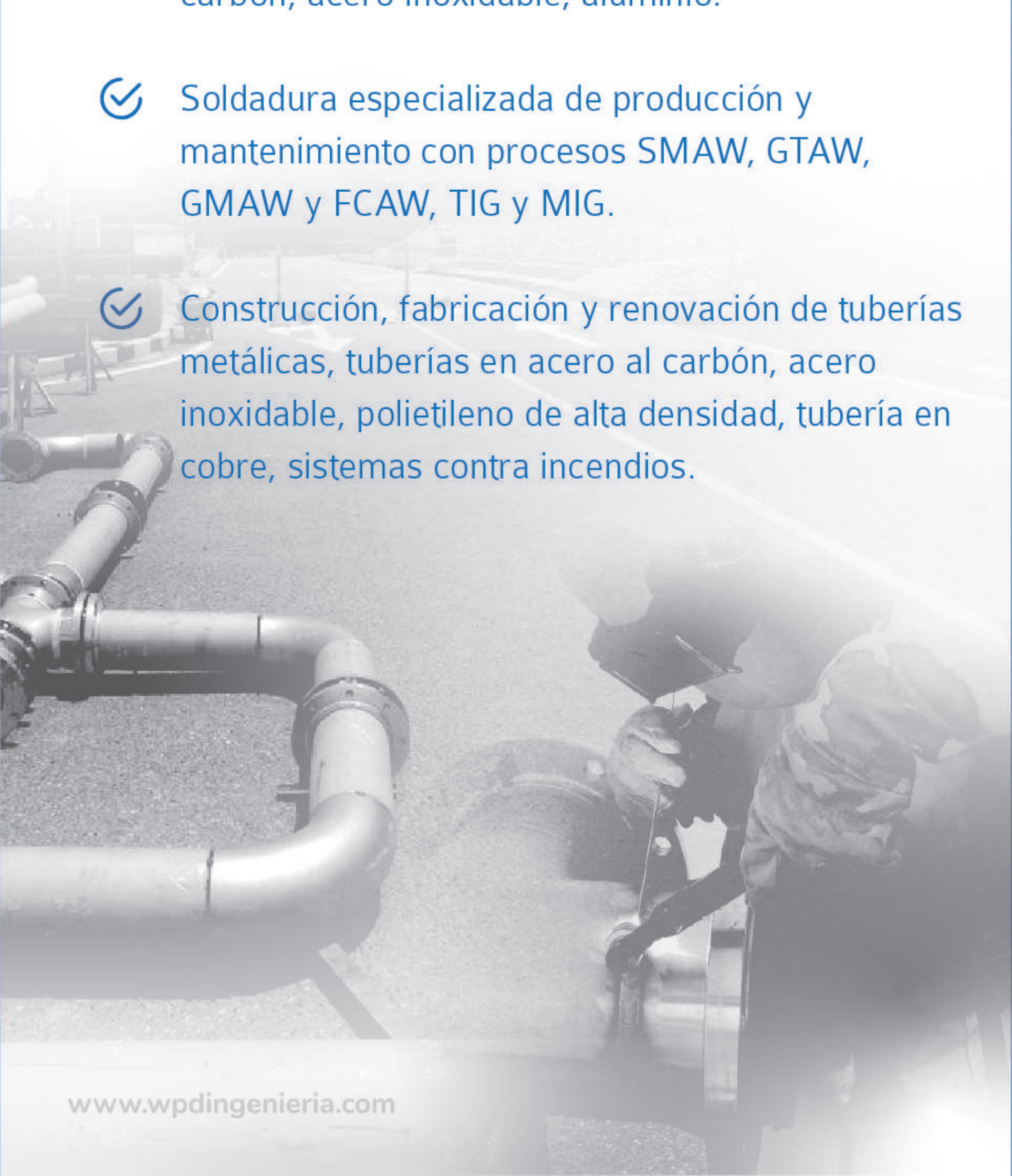
- Selección de instrumentos según requerimientos y necesidades del proceso.
- Escalización de señales y configuración de sensores tipo radar, medidores de flujo, sensores inductivos, capacitivos, medidores de nivel, encoders.
- Historización de datos adquiridos por los instrumentos.
- Diseños de diagramas de lazos y P&ID.

www.wpdingenieria.com

WPD
INGENIERÍA

SERVICIOS METALMECÁNICAS, REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS PIEZAS.

- Fabricación de estructuras metálicas en acero al carbón, acero inoxidable, aluminio.
- Soldadura especializada de producción y mantenimiento con procesos SMAW, GTAW, GMAW y FCAW, TIG y MIG.
- Construcción, fabricación y renovación de tuberías metálicas, tuberías en acero al carbón, acero inoxidable, polietileno de alta densidad, tubería en cobre, sistemas contra incendios.



www.wpdingenieria.com

WPD INGENIERÍA

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE OBRAS CIVILES.

- Gestión Integral de Proyectos bajo modalidad EPC (Diseño, Suministro y Construcción).
- Obras Portuarias.
- Obras Viales.
- Obras Industriales
- Movimientos de Tierra.
- Obras Civiles.
- Obras Hidráulicas.
- Obras Sanitarias.

www.wpdingenieria.com

WPD INGENIERÍA

WPD

INGENIERÍA