

# ROLANDO A. CUEVAS

## Ingeniero Metalúrgico

### OBJETIVOS:

- Ofrecer mis conocimientos técnicos para el desarrollo, instalación, construcción y evaluación de proyectos de estructuras metálicas e infraestructura en general, aplicando las mejores prácticas de ingeniería, considerando todos los criterios económicos, técnicos, normativas y leyes vigentes. Ampliar mi experiencia en instalación y mantenimiento, considerando la seguridad y eficiencia para beneficio de las empresas o instituciones.
- Brindar Asesoría diversas soluciones técnicas y mejorar los procesos que así lo requieran contribuyendo con el desempeño de las empresas en el ámbito nacional e internacional.



**Nacionalidad:** Panameño

**Cédula:** 8-347-983

**Fecha de Nacimiento:** 6 de febrero de 1957

**Correo Electrónico:** rcuevas060257@gmail.com

**Teléfonos:** Cel.: 6677-3905

**Residencia** Urb. La Alameda #27  
Ciudad de Panamá

### TÍTULOS ACADÉMICOS

1979	Licenciatura en Ingeniería Mecánica-Metalúrgica, Universidad de Missouri, USA. Graduado en 1979
1980	Estudios de Post-grado en Finanzas y Mercadeo, USMA, Panamá. 1980.

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

CURSOS	Diversos cursos en corrosión y soldadura en México y Estados Unidos.  Entrenamiento como especialista en compras y contratación En el sistema federal del gobierno de Estados Unidos.
CERTIFICADOS	Inspector de soldadura (CWI) de la sociedad American de Soldadura (AWS)  Ingeniero de corrosión (NACE) de la Asociación Americana de Corrosión  Oficial de contratos, gobierno de Estados Unidos, Grado 13

## **EXPERIENCIA LABORAL**

<b>1997-2012</b>	<b>Ingeniería y Servicios de Consultoría</b> <b>Socio y Gerente General.</b> Responsable de todas las funciones administrativas y técnicas. La división comercial se dedica a la venta de sistemas de tubería y revestimientos especiales. La división de ingeniería se dedica a la consultoría en el área de ingeniería e inspección de soldadura y corrosión en estructuras metálicas. Ver listado de proyectos en que se realizaron funciones de supervisión e inspección de calidad en estructuras metálicas
<b>2009-2014</b>	<b>Miembro de la Junta Directiva de la Empresa de Transmisión (ETESA), empresa 100% estatal, responsable M&amp;O de la Red de Transmisión.</b> Además, ETESA es la empresa operadora del Sistema Integrado Nacional (SIN), que gestiona todo el sistema de generación eléctrica y el manejo de las transacciones comerciales del Mercado Eléctrico.
<b>2009-Presente</b>	<b>Consultor en el desarrollo, ingeniería, permisos y ejecución de proyectos de energía renovable; principalmente en proyectos hidroeléctricos y fotovoltaicos; con capacidades entre 1 MW y 20 MW (ver listado de proyectos)</b>
<b>1996-1997</b>	<b>Comisión del Canal de Panamá. Dirección de Servicios Generales Oficial de Contratos.</b> Responsable de todo el proceso de contratación y ejecución de trabajos en el área mecánica. Responsable de contratos del programa de modernización de las esclusas.
<b>1995-1996</b>	<b>Comisión del Canal de Panamá, División de contratos.</b> <b>Administrador del Contrato de acondicionamiento de la Grúa Flotante Titán,</b> traspasada a la Comisión del Canal por la Marina de los Estados Unidos. El cargo se desempeñó en la base naval de Long Beach, Ca. Monto del contrato: 12 millones de dólares.
<b>1988-1995</b>	<b>Comisión del Canal de Panamá (PCC)</b> <b>Ingeniero Metalúrgico de la Comisión del Canal.</b> Responsable del diseño y control de calidad de todo tipo de estructuras metálicas, particularmente aquellas relacionadas con construcción y modificaciones de equipo flotante, compuertas, sistemas de tuberías y tanques. Diseñador de procedimientos y especificaciones para trabajos de soldadura y control de corrosión.
<b>1981-1988</b>	<b>Soldadura Industrial S.A.</b> <b>Gerente Técnico y Comercial.</b> Responsable de todos los aspectos técnicos en la venta y distribución de equipo y materiales de soldadura, y asesoramiento en obras de estructuras metálicas de todo tipo.
<b>1980-1981</b>	<b>Fundidora Panamá S.A.</b> <b>Asistente de montaje mecánico.</b> Responsable de la instalación de equipos mecánicos como, torres de enfriamiento, tuberías, sistemas de aire comprimido, sistemas de combustible, y equipo auxiliar en la planta de fundición de palanquillas de acero.
<b>1979-1980</b>	<b>Refinería Panamá S.A.</b> <b>Miembro del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento.</b> Responsable del control de calidad de programas de mantenimiento ejecutados por personal de la empresa y por contratistas; principalmente en el mantenimiento de tanques de almacenamiento, líneas de distribución, equipo de proceso, e instalaciones marinas.

**PROYECTOS DE SUPERVISION Y/O  
CONTROL DE CALIDAD**

**PROYECTOS**

- Federal Mall – Chiriquí
- Tubería de presión Hidroeléctrica Bajo de Mina
- Salas Cinepolis
- Consejo de Seguridad
- Construmet
- 3ra. Turbina de Hidroeléctrica Bayano
- Oleoducto Petroterminal de Panamá
- Correagua
- Fast-Tec
- Gimnasio Villa Grecia
- Instituto Técnico Superior Tocumen
- La Doña
- Edificio Lantan
- Biomuseo de Amador
- Mercado Felipe Neri
- Puentes peatonales – CPA Chiriquí
- Edificio Solana
- Tablaestacas Sta. María
- Centro Comercial Villa Zaita
- Bodega Hermanos Pacual
- Edificio Almacén May's Zona Libre (10,000 ton)
- Tubería de la Caldera #1 de la Central 9 de Enero. Bahía Las Minas.
- Certificación de soldadores y supervisión de los trabajos de soldadura en los pilotes de acero del muelle de terminal de combustible en Taboguilla
- Inspección y supervisión de los trabajos de reparación de línea de agua de 10", muelle de Rodman.
- Inspección y supervisión de reparaciones en rieles del terminal de Manzanillo.
- Entrenamiento y certificación de soldadores en la Central 9 de Enero.
- Entrenamiento de supervisores e inspectores de soldadura y corrosión en diversas entidades gubernamentales como el Ministerio de Obras Públicas (MOP), Fondo de inversión social (FIS).
- Gerente de control de calidad Business Park, Costa del Este (3,500 ton)
- Cubiertas de Ampliación del Aeropuerto de Tocumen

***PROYECTOS DE ENERGIA  
RENOVABLE***

<b>PROYECTOS HIDROELECTRICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ San Lorenzo (10 MW)</li><li>➤ Bugaba 1 (5 MW)</li><li>➤ Bugaba 2 (5 MW)</li><li>➤ Mendre (20 MW)</li><li>➤ Las Cruces (10 MW)</li><li>➤ San Bartolo (15 MW)</li><li>➤ Bajo Frio (10 MW)</li><li>➤ Barro Blanco (10 MW)</li></ul>
<b>PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ San Carlos (5 MW)</li><li>➤ Mendoza (3 MW)</li><li>➤ Oro Solar (5 MW)</li><li>➤ Santiago Solar (70 MW) en desarrollo</li><li>➤ Enerpac 1 y 2 (20 MW) en desarrollo</li></ul>