



## Curriculum Vitae

### Hugo Antonio Ruiz Villalobos

#### Datos Personales

Costarricense; 52 años; casado  
San Ramón de Alajuela, Costa Rica  
Tel. (Oficina) (506) 24 45 13 24  
Fax (506) 22 45 13 25  
Cel. (506) 8815-1131  
Email: [dimoemsa@ice.co.cr](mailto:dimoemsa@ice.co.cr)  
Apto 275-4250 San Ramón de Alajuela



Idiomas. Inglés medio, oral y escrito  
Ruso medio, oral y escrito  
Español: Idioma natal

#### Formación Académica

2004	Certificate Bechtel University (introduction) (USA)
2002	Certificate Crouse-Hinds Airport lighting System, (USA)
2001	Certificate Bechtel electrical/ Instrumentation and Control Workshop, (USA)
2001	Certificate Bechtel Safety Workshop, (San Jose)
2000	Certificate Structured wiring systems, (CFIA, San José)
1999	Certificate Grounding systems, (CFIA, San José)
1999	Certificate Power cables, (CFIA, San José)
1996	Certificate Standards TIA/EIA, (CFIA, San José)
1993	Certificate Energias Nuevas y renovables, (ICE)
1990	Certificate AutoCAD-Intermediate, (Georgian Collage)
1988	Certificate Teacher of Russian language as a facultative subject
1988	Electrical engineer Kharkov Polytechnic Institute, Ukraine, (Inscription UCR No. 115-124, y CFIA No. IE-4939) (Costa Rica)



## Capacidades y Aptitudes

Capacidad de organización y administración de personas y proyectos.

Capacidad analítica, deductiva, investigativa.

Capacidad de trabajo en equipo

## Conocimientos de informática

Autocad, Microsoft Project, Word, Excel, Power point.

## Experiencia Laboral

1994-a la fecha

### **Presidente**

Diseños y Montajes electromecánicos S.A

Labores desempeñadas:

- Diseño y consultoría de diseños electromecánicos.
- Construcción de redes eléctricas de mediana en cable aislado superficial o subterráneo (34.5 kV) y baja (hasta 1000 V) tensión
- Diseño, consultoría y construcción de líneas eléctricas de mediana tensión aéreas (34.5 kV)
- Instalación, pruebas y puesta en marcha de sistemas de control de motores, automatización de procesos
- Instalación, pruebas y puesta en marcha de sistemas eléctricos de emergencia
- Diseño, consultoría, instalación y pruebas de sistemas de puesta a tierra
- Diseño, consultoría, instalación y puesta en marcha de sistemas de alarmas antirrobo e incendio.



- Diseño, consultoría, instalación y certificación de redes telefónicas, de datos y CCTV, control de acceso (cableado estructurado)
- Diseño, consultoría, instalación y medición del nivel de iluminación de sistemas de alumbrado de áreas interiores y exteriores
- Diseño, construcción, y pruebas de instalaciones eléctricas

2005-2006

**Ingeniero de proyecto**

Grupo Gama. Intel Projects

Labores desempeñadas:

- Ingeniero de proyecto.

2004-2005

**Supervisor**

Bechtel Corporation, Houston / OG&C, Equatorial Guinea, Bioko Island, Malabo, Africa. Project EG LNG Train 1,

Labores desempeñadas:

- Ingeniero Supervisor obras eléctricas.

2000-2004

**Ingeniero**

Juan Santamaría International Airport, BINFRA JV, Constructora Bechtel-EDICA SRL, Alajuela C.R

Labores desempeñadas:

- Ingeniero eléctrico en potencia y comunicación.

1997-2000

**Presidente y Gerente General**

Diseños y Montajes Electro Mecánicos S.A, San Ramón Alajuela, C.R

Labores desempeñadas:



- Diseño y consultoría de diseños electromecánicos.

1994-1997

**Supervisor**

CNFL, San José, proyecto Hidroeléctrico Brasil de Santa Ana, San José, C.R

Labores desempeñadas:

- Ingeniero eléctrico y supervisor del proyecto hidroeléctrico de 50 Mw.

1992-1994

**Supervisor**

CNFL, San Ramón, Proyecto Hidroeléctrico Daniel Gutiérrez, Alajuela, C.R

Labores desempeñadas:

- Ingeniero eléctrico y supervisor del proyecto del proyecto hidroeléctrico de 21 Mw y 25 km de línea de transmisión.

1991-1993

**Ingeniero de mantenimiento**

Junta Administrativa del Servicio eléctrico de Cartago, C.R

Labores desempeñadas:

- Ingeniero eléctrico en proyecto hidroeléctrico de 20 MW en el área de generación y sub transmisión.

1989-1991

**Profesor**

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, C.R

Labores desempeñadas:

- Profesor en sistemas de medio Voltaje, máquinas eléctricas, control eléctrico e instalaciones eléctricas de bajo voltaje.



## Trabajos de Consultoría.

- Ejecución y diseño de las obras de instalación y puesta en marcha del Proyecto Térmico 100 MVA de Alquiler, propiedad del Instituto Costarricense de Electricidad (tendido y preparación de 20 km de cables aislados en 15 y 35 kV, Diseño y construcción de línea aérea de 35 kV, 40 MVA, Diseño y construcción de sistemas de servicio propio, 34,5/0.48 kV y 34,5/0,208 kV, 6 MVA; construcción de sistemas de automatización de trasiego de combustible, etc.) obra realizada para Energy Internacional de Costa Rica
- Ejecución y administración de las obras electromecánicas de la Ampliación No. 7 de Subestación Miravalles del ICE, Bagaces, Guanacaste, (un modulo de 230 kV, 45 MVA, cuatro módulos de 34,5 kV para la conexión de PH Los Negros y PH Canalete, Sistema de Servicio Propio y Sistema de comunicación en fibra óptica para toda la subestación), obra realizada para BC y Asociados S.A
- Participación del gerente en la Ejecución de las obras de movilización y línea de transmisión aérea en 15 kV para el campamento de construcción del Proyecto EGLNG (Ecuatorial Guinea Liquid Natural Gas) en Guinea Ecuatorial, África (Construction Engineer a cargo de obras eléctricas mencionadas) obra realizada para Constructora Bechtel Oil and Gas, Huston, Texas
- Participación del gerente para La CNFL como ingeniero inspector delegado en la supervisión de fabricación, instalación, pruebas y puesta en marcha de los equipos eléctricos de generación de una unidad hidrogeneradora de 27 Mw en La Planta Hidroeléctrica Brasil y sus obras de toma de aguas, ubicada en Brasil de Santa Ana. Obra realizada para Compañía Nacional de Fuerza y Luz S.A





- Participación del gerente para La CNFL como ingeniero inspector delegado en la supervisión de fabricación, instalación, pruebas y puesta en marcha de los equipos eléctricos de 3 unidades hidrogeneradoras de 7 Mw, en la Planta Hidroeléctrica Daniel Gutiérrez, y sus obras de toma de aguas, ubicada en San Ramón de Alajuela. Obra realizada para Compañía Nacional de Fuerza y Luz S.A