



## 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