



# ING. MARIO AMADOR BARRANTES

SECRETARIO JUNTA ADMINISTRADORA  
MUTUALIDAD CFIA

INCORPORADO AL COLEGIO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS  
DE COSTA RICA DESDE 11/03/1999

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- **2007** Especialidad MGP Gerencia de Proyectos Empresariales Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)
- **1998** Bachiller en Ingeniería Electromecánica Universidad Internacional de las Américas (UIA)

## CERTIFICACIONES

---

- Certificación Ortronics Legrand
- Certificación Systemax
- Certificación SEI Update NEC 2014 PV Systems

Certificación en Cableado Estructurado, Escuela de Ingeniería Electromecánica del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- **DESARROLLOS ELECTROMECÁNICOS Y DE CONSTRUCCIÓN DEC S.A.**  
**Socio y Gerente General**  
Empresa dedicada a la Ingeniería Electromecánica, desarrollo y consultoría de proyectos residenciales, comerciales e industriales, con especialidades en las áreas de Ingeniería Eléctrica, Hidráulica y Civil.
- **CR4 INVESTMENT S.A.**  
**Socio y Director División de Ingeniería**  
Empresa desarrolladora del proyecto Centro Comercial Plaza Herradura ubicado en Garabito, Puntarenas. Se brindó servicio de Ingeniería, Gerencia de Proyecto, Desarrollo Inmobiliario, Inversión y Administración del proyecto.
- **DYCEL S.A.**  
**Director de Proyectos**  
Empresa constructora electromecánica con más de 48 años de experiencia.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

---

- **2021 Centro de Atención del Cáncer – Radioterapia Proyecto Acelerador lineal en Hospital México – CCSS**  
Director Técnico de la obra electromecánica Área 8000 m<sup>2</sup> Costo: US \$3,000,000
- **2021 Terminal de buses – FECOSA Municipalidad de Alajuela**  
Inspector de obra eléctrica Área 500.000 m<sup>2</sup> Costo: US \$2,400,000
- **2020 Centro de Atención del Cáncer – Radioterapia**  
Proyecto Aceleradores lineales en Hospital San Juan de Dios – CCSS Coordinador y Consultor y Director Técnico de la obra electromecánica Área 1800 m<sup>2</sup> Costo: US \$20,000,000.
- **2020 Condominio Residencial Firenze**  
Colaboración y Asesoría en diseño electromecánico del complejo para ECG Ings. Área 9000 m<sup>2</sup> Costo: US \$6,500,000
- **2020 AUTOPITS Taller San Pedro**  
Director Técnico Remodelación obra electromecánica Área 1000 m<sup>2</sup> Costo: US \$100,000
- **2020 Procuraduría General de la República Proyecto Edificio Institucional de oficinas**  
Consultor de obra electromecánica Área 7000 m<sup>2</sup> Costo: US \$9,000,000
- **2019 INDER – Oficinas Ciudad Quesada**  
Consultor en remodelación de obra electromecánica Área 1000 m<sup>2</sup> Costo: US \$500,000
- **2019 Redondel Sarapiquí**  
Consultor de obra electromecánica Área 5000 m<sup>2</sup> Costo: US \$1,500,000
- **2019 Oficentro DCS Sabana – Improsa Capital**  
Director Técnico Remodelación obra electromecánica Área 7000 m<sup>2</sup> Costo: US \$2,000,000
- **2019 ENCORE – MCM Midland Credit Management**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 3800 m<sup>2</sup> Costo: US \$2,500,000
- **2017 - 2019 Corte Suprema de Justicia Reforzamiento estructural y Remodelación electromecánica**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 8900 m<sup>2</sup> Costo: US \$10,500,000
- **2017 AUTOPITS Taller Guadalupe**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 1100 m<sup>2</sup> Costo: US \$140,000
- **2017 AUTOPITS Taller Cartago**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 1275 m<sup>2</sup> Costo: US \$130,000
- **2017 Banco IMPROSA Avenida 1 Remodelación Eléctrica**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 1600 m<sup>2</sup> Costo: US \$120,000
- **2016 – 2017 Cadena Supermercados Pali, Más x Menos, Walmart**  
Sistemas electromecánicos de nuevas locaciones y remodelaciones varias Diseño e Inspección Obra Electromecánica Área 550 m<sup>2</sup> - 3000 m<sup>2</sup>
- **2016 Show Room Isuzu La Uruca y Show Room del Este**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 800 m<sup>2</sup> Costo: US \$300,000
- **2015 Oficinas Credi-Q y Show Room CrediAutos – Grupo Q – Banco Improsa**  
Director Técnico Obra electromecánica Área 1050 m<sup>2</sup> Costo: US \$550,000
- **2015 Grupo Q**  
Director Técnico Obra electromecánica y supresión contra incendios Área 3,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$600,000
- **2014 Plaza Comercial y Restaurante San Francisco Heredia**

- Diseño Electromecánico y Administración de proyecto Área 1,200 m<sup>2</sup> Costo: US \$1,200,000
- **2013 Sucursal Banco Nacional Costa Rica – Herradura**  
Diseño y Construcción Electromecánica Área 650 m<sup>2</sup> Costo: US \$220,000
  - **2013 Banco Nacional de Costa Rica – Centro de Operaciones Alterno de Datos Proyecto de Readecuación del sistema eléctrico COA**  
Director Técnico Obra Electromecánica Área 1,200 m<sup>2</sup> Costo: US \$1,400,000
  - **2013 Banco Nacional de Costa Rica - Data Center Proyecto de Readecuación del sistema eléctrico crítico**  
Director Técnico Obra Electromecánica Área 1,200 m<sup>2</sup> Costo: US \$1,500,000
  - **2013 Grupo Monge Oficinas Corporativas**  
Construcción electromecánica de oficinas Área 2,500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 750,000
  - **2012 - 2013 Edificio Radioterapia Hospital México – CCSS**  
Director de proyecto a cargo de la construcción electromecánica Área 3,500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 2,500,000
  - **2012 - 2013 EMERSON Electric Oficinas Corporativas**  
Construcción electromecánica de las oficinas Área 8,500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 2,500,000
  - **2011 Hospital Clínica Católica**  
Construcción electromecánica de las diferentes etapas del hospital Área 6,500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 4,500,000
  - **2011 a hoy Cadena de restaurantes Carls Jr.**  
Diseño y Construcción electromecánica para todos los restaurantes Área 450 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 800,000
  - **2010 – 2011 Cadena de restaurantes McDonald's**  
Construcción y remodelación de varios restaurantes entre ellos Estadio
  - **2010 Hospital Metropolitano Tibás - Grupo Montecristo**  
Diseño y Construcción electromecánica Área 1000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 1,400,000
  - **2010 CAPRIS Tool Center La Uruca Director de proyecto**  
Construcción electromecánica del complejo Área 4500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 2,000,000
  - **2018 – 2010 Fondo Desarrollo Inmobiliario Multipark S.A. – Grupo Financiero Improsa**  
Gerente de proyecto - Construcción electromecánica del complejo Área 30,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 29,000,000
  - **2007 – 2008 Condominio Residencial Vertical Central Park, Escazú**  
Gerente de proyecto - Construcción de Torre I Área 50,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 13,000,000
  - **2006 - 2011 Cadena de restaurantes Wendy's**  
Diseño electromecánico e inspección de todos los restaurantes Área 500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 750,000
  - **2005 - 2006 Automercado Plaza Herradura**  
Diseño de planos electromecánicos y especificaciones Área 1,200 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 2,000,000
  - **2005 - 2006 Centro Comercial y Desarrollo Hotelero Plaza Herradura**  
Director de Ingeniería. Diseño de planos electromecánicos y especificaciones Área 16,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 19,000,000
  - **2005 - 2006 Planta de tratamiento de desechos hospitalarios por Autoclave – Bio servicios Ambientales Director general del proyecto.**  
Diseño de planos y construcción de la planta Área 4,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 2,000,000

- **2005 Ampliación de oficinas Novartis Consumer Health - Gerber**  
Diseño eléctrico y especificaciones Área 150 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 125,000
- **2004 Planta Industrial Laminadora Costarricense (Guápiles) – Grupo Pujol Martí**  
Construcción y montaje de la nave industrial. Área 50,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 80,000,000
- **2004 Ampliación de Nave Industrial Durpanel S.A.**  
Diseño Eléctrico y Construcción y montaje de línea de producción Área 4,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 1,200,000
- **2004 Ampliación de Nave Industrial Durpanel S.A.**  
Diseño Eléctrico y Construcción y montaje de línea de producción Área 4,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 1,200,000
- **2003 Condominio Residencial Vistas del Sol, Escazú**  
Diseño Eléctrico y especificaciones 2003 Condominio Villavento. Alto de las Palomas, Escazú  
Diseño Eléctrico y especificaciones
- **2003 Abonos Agro La Uruca y Almacén de Mayoreo**  
Diseño Eléctrico, especificaciones y Construcción de dos bodegas Área 16,500 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 1,400,000
- **2002 Almacenes Financieros S.A. (Almacén Arnau) – Grupo Pujol Martí**  
Planta para la fabricación de tableros de fibra-yeso, morteros y calcinación de yeso-roca. Áreas Potencia, Distribución, Control automático, entre otros. Costo: US \$ 55,000,000
- **2001 - 2003 Complejo Industrial Grupo Pujol Trefilería Colima S.A. Tubo tico S.A. Galvatica S.A.**  
Diseño Eléctrico, Construcción, Automatización de los 3 proyectos Montaje de las líneas de producción de las 3 fábricas Área 60,000 m<sup>2</sup> Costo: US \$ 150,000,000
- **1999 - 2001 Planta Industrial E.A. Euroamérica – Grupo Pujol Martí**  
Planta para la fabricación de tableros de fibra-yeso, morteros y calcinación de yeso-roca. Áreas Potencia, Distribución, Control automático, entre otros. Costo: US \$ 55,000,000
- **1999 Cadena de Restaurantes Burger King – Cartago, Parque de la Paz, Tibás.**  
Diseño eléctrico del restaurante, planos, inspección y especificaciones.

## **PARTICIPACIÓN EN JUNTAS DIRECTIVAS, COMISIONES Y OTRAS INSTANCIAS**

---

- **2021**  
Vicepresidente de Junta Administradora de Mutualidad CFIA.
- **2019 – 2021**  
Director de Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA)
- **2019 – 2021**  
Director de Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI)  
Miembro de la Comisión de Ingeniería Eléctrica del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI)

## **CAPACITACIONES, CURSOS Y SEMINARIOS**

---

- Diplomado AutoCAD R.13 de diseño asistido por computadora (CAD) en el Instituto Informático de Costa Rica.
- Iluminación para especificadores de Hubbell Lighting.
- Seminarios de proveedores de equipo eléctrico: Eaton, Siemens, General Electric y Schneider Electric.
- Seminario de Equipos de generación y bombeo de Corporación Font S.A.
- Capacitaciones varias en Sistemas de Supresión y Detección contra Incendios.

## **AFILIACIONES**

---

**Miembro de la National Fire Protection Association (NFPA)**

## **IDIOMAS**

---

- **Dominio del Inglés**  
Oral y escrito