



Bernardo Valerio Badilla

- Tercer Lugar

INGENIERO ELECTROMECHANICO

EDUCACIÓN

- Licenciado en Ingeniería Electromecánica por la Universidad Internacional de la Américas - UIA

CAPACITACIONES

- Derecho Parlamentario Costarricense – Instituto Técnico Nacional (ago-sep 2025). Modalidad virtual. Principios y fundamentos del Reglamento de la Asamblea Legislativa y su relación con la legislación electoral y constitucional.
- Formación para Liderazgos Legislativos – Incubadora de Liderazgos +Costa Rica (may-sep 2025). Modalidad híbrida. Desarrollo de habilidades en análisis, comunicación e innovación para una gestión legislativa democrática y efectiva.

ACERCA DE MÍ

Soy ingeniero electromecánico con más de dos décadas de experiencia en proyectos de conectividad, eficiencia energética y gestión de recursos hídricos, egresado de la Universidad Internacional de las Américas. He desarrollado mi carrera diseñando, construyendo e implementando sistemas electromecánicos, automatización industrial y soluciones energéticas sostenibles, incluyendo paneles fotovoltaicos, sistemas de agua caliente solar y redes de internet inalámbrico en zonas rurales.

EXPERIENCIA LABORAL

● Director de Proyecto | Profesional Independiente

2015 – Actualidad

Proyectos habitacionales, comerciales e industriales en electromecánica. Automatización de procesos, eficiencia energética, gestión de recursos hídricos, redes de conectividad rural y sistemas fotovoltaicos.

● Ingeniero en Eficiencia Energética | EcoSolutions

2011 – Actualidad

Implementación de soluciones sostenibles: sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, iluminación LED, corrección de factor de potencia, automatización de motores y generación eléctrica con biodiésel y biogás.

Supervisión del área electromecánica en la construcción de habitaciones, asegurando calidad y eficiencia.

● Ingeniero | Sol Ray Inversiones Greyca SA

2009 – 2010

Implementación de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos para agua caliente y generación eléctrica.

● Ingeniero Residente | Construcción Hotel Costa Rica Marriott

2001 – 2003

Supervisión del área electromecánica en la construcción de habitaciones, asegurando calidad y eficiencia.

● Propietario | Inversiones Secretos

1989 – Actualidad

Comercio de alimentos, bebidas y entretenimiento.

compatriotas.cr

