

# LEONARDO RODRÍGUEZ URREGO, Ph. D.

Website: [www.leonardorodz.com](http://www.leonardorodz.com)

E-Mail: [lrdriguez@universidadean.edu.com](mailto:lrdriguez@universidadean.edu.com) • [leonardorodz@hotmail.com](mailto:leonardorodz@hotmail.com)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/leonardo-rodriguez-u>

Celular: + 57 (316) 4987193

*Ingeniero en Mecatrónica, con 16 años de experiencia en el área de Automatización Industrial y Energías Renovables. Alta participación en Dirección y Gestión de Proyectos de I+D+i nacionales, e internacionales con el sector público y privado. Excelentes capacidades de dirección de equipos, liderazgo, planeación, gestión de proyectos y trabajo en equipo.*

## **EXPERIENCIA:**

### **UNIVERSIDAD EAN**

**Gerente de Investigación y Transferencia. Actualmente**

**Director Unidad de Innovación y Transferencia – Director de Departamento – Director de Programa – Profesor Titular, [Senior Colciencias](#). Septiembre 2014 – Actualmente.**

#### **Funciones:**

- Dirigir los procesos de Investigación, Transferencia y Ediciones/Publicaciones, así como, generar las directrices y lineamientos que aseguran la aplicación de los procesos de gestión de I+D+i de la Universidad.
- Implementar y dirigir la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación.
- Posicionar el Departamento de Procesos como un referente para la Universidad Ean. Dos programas de pregrado, dos de especialización, una maestría y el doctorado
- Posicionar el programa de Ingeniería de Energías a nivel nacional.

#### **Principales Logros:**

- Diseño de la Política de Investigación y de la Estrategia de Difusión y Divulgación de Investigaciones de la Universidad.
- Implementación de la Política de Propiedad Intelectual de la Universidad. Consecución de la primera patente y los dos primeros proyectos de transferencia tecnológica con empresas nacionales y españolas.
- Consecución y dirección del primer proyecto de producción de energía a partir de solar fotovoltaica de 194kW instalado a otra Universidad - [UniAgustinana](#). Mediante el Grupo de Investigación INDEVOS
- Primer puesto en el Premio de Eficiencia Energética [ANDESCO 2018](#). Primer puesto premio Internacional [LivCom](#). Primer puesto [ACOFI 2017](#). Segundo puesto en el evento de emprendimientos energéticos más importante del mundo [Hult Prize 2018](#). Segundo Puesto Premio [INNOVATE de Ecopetrol](#).
- Lograr convenios en laboratorios, docencia y transferencia de conocimiento con multinacionales como [Mitsubishi Motors](#), [ABB](#), [LG Electronics](#), [INDRA](#) y [Grupo de Energía de Bogotá](#).

## INEL COLOMBIA

CEO – Enero 2012 – Septiembre de 2014

Líderes mundiales en la estructuración e implementación de proyectos con la utilización de las energías renovables, siguiendo altos estándares de calidad y utilización de alta tecnología.

### Funciones:

- Constitución de la sucursal en Colombia de sociedad extranjera [Inel S.L.](#)
- Posicionamiento de la firma en proyectos de Energías Renovables en especial Solar Fotovoltaica y Eficiencia Energética en el País.
- Consecución de proyectos en el sector público y privado (licitaciones, invitaciones privadas, etc.)

### Principales Logros:

- Diseño, dirección y ejecución del proyecto Solar Fotovoltaico Aislado e Híbrido más grande del País mediante consorcio. [Proyecto Nazareth y Puerto Estrella](#) con recursos del IPSE - Ministerio de Minas y Energía. Potencia instalada 330kW integración de 100kW de seguidores solares, capacidad almacenamiento 3148 kWh.
- Diseño de los proyectos solares aislados de Isla Fuerte, Isla múcura e Islote en el pacífico colombiano para el IPSE – Ministerio de Minas y Energía.
- Diseño y ejecución en conjunto con la UTCH de Quibdó, de un Programa de desarrollo e investigación de energías renovables en el departamento del Chocó. Proyecto otorgado por regalías a través del fondo de ciencia, tecnología e innovación.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL ADICIONAL** [link](#)

**EXPERIENCIA ACADÉMICA ADICIONAL** [link](#)

## EDUCACIÓN:

**Ph.D., Automática, Robótica e Informática Industrial** - Universidad Politécnica de Valencia Fecha: octubre 2012 - Valencia, España

**M.Sc., Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible Esp. Renovables** - U. Politécnica de Valencia. Fecha: octubre 2012 - Valencia, España

**M.Sc., Automática, Robótica e Informática Industrial** - Universidad Politécnica de Valencia. Fecha: enero 2010 - Valencia, España.

**Ing., Automática y Electrónica Industrial** - Universidad Politécnica de Valencia. Fecha: febrero 2009 - Valencia, España

**Ing., Mecatrónica** – Universidad de San Buenaventura. Fecha: diciembre 2003 - Bogotá, Colombia.

**IDIOMAS:** Inglés.

### OTROS:

- [Proyectos participados de alta importancia.](#)
- [Cursos y diplomados.](#)
- [Publicaciones en revistas, libros y congresos.](#)
- [Premios personales](#)
- 



**Leonardo Rodríguez Urrego**

C.C. 79.957.043