LEONARDO RODRÍGUEZ URREGO, Ph.D.

Website: www.leonardorodz.com

E-Mail: lrodriguezu@universidadean.edu.com • leonardorodz@hotmail.com

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/leonardo-rodríguez-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, liderazgo, planeación, gestión de proyectos y trabajo en equipo.

EXPERIENCIA:

UNIVERSIDAD EAN

Director Unidad de Innovación y Transferencia – Director de Departamento – Director de Programa – Profesor Titular, Senior Colciencias. Septiembre 2014 – Actualmente.

Funciones:

- 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:

- 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 <u>UniAgustinana</u>. Mediante el Grupo de Investigación INDEVOS
- Primer puesto en el Premio de Eficiencia Energética <u>ANDESCO 2018</u>. Primer puesto premio Internacional <u>LivCom</u>. Primer puesto <u>ACOFI 2017</u>. Segundo puesto en el evento de emprendimientos energéticos más importante del mundo <u>Hult Prize</u> 2018. Segundo Puesto Premio <u>INNOVATE</u> de <u>Ecopetrol</u>.
- Lograr convenios en laboratorios, docencia y transferencia de conocimiento con multinacionales como <u>Mitsubishi</u>
 <u>Motors, ABB, LG Electronics</u>, INDRA y <u>Grupo de Energía de Bogotá</u>.

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

2