

IVÁN VALENCIA SALAZAR

ivan.vs@veracruz.tecnm.mx

- ✦ PERFIL DESEABLE PRODEP CON FECHA 15 AGOSTO DE 2018 HASTA 2021.
- ✦ MIEMBRO DEL CUERPO ACADÉMICO EN FORMACION “ENERGIA Y EFICIENCIA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE” (ITVER-CA-12).
- ✦ ASESOR DE PROYECTOS (4) PROYECTOS DE RESIDENCIA ENERO-JUNIO 2018.
- ✦ INGENIERO INDUSTRIAL EN ELÉCTRICA. Obtención de grado : 20/sep/1994 México.
- ✦ MAESTRÍA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL ELECTRÓNICO. Obtención de grado: 20/sep/2002 España.
- ✦ DOCTOR EN INGENIERÍA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. Obtención de grado: 25/jul/2011 España.
- ✦ CONSULTOR ENERGÉTICO. Estudio energético a 45 edificios municipales del Ayuntamiento de Gandía. Campofrío Food Group: Estudio y evaluación de diversos procesos térmicos y de envolventes térmicas
- ✦ de instalaciones y equipos; propuesta y evaluación de mejoras de eficiencia energética en las ocho plantas y dos centros logísticos del grupo. España Industria Cárnica Villar:
- ✦ INVESTIGADOR. INGENIERIA ENERGETICA/ENERGIA SOLAR. (Participación en 5 proyectos internacionales, 3 de ellos multinaciones. Impartición de prácticas de simulación de mercados eléctricos, procesos energéticos y calificación energética
- ✦ en la Maestría en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible. Participación como profesor en los Summer School del proyecto Use Efficiency en Valencia España (2011) y en Londres Inglaterra (2012).
- ✦ PROFESOR TIEMPO COMPLETO ASOCIADO B. INSTITUCION: Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Veracruz
- ✦ (2 Primeros lugares nacionales en concursos de creatividad en el área de ingeniería eléctrica, y 6 premios a nivel regional en concursos de creatividad. 2 Cursos de titulación en el área de ingeniería eléctrica-electrónica. 24 trabajos de titulación de licenciatura del área eléctrica y electrónica.
- ✦ Jefe de Laboratorio de Ingeniería Eléctrica. 16/sep/1995 al 31/jul/2008
- ✦ Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios. 16/sep/1995 al 31/jul/2008
- ✦ Jefe del Departamento de Servicios Escolares.. 16/sep/1995 al 31/jul/2008

- ✚ Estancia de Investigación Académica en Universidad Politécnica de Valencia España 09/mar/2015 al 27/mar/2015.
- ✚ ADIESTRAMIENTO EN INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA. Secretaria de Energia. 22/ago/1994 al 09/mar/1995.

Publicaciones recientes:

Capítulos de Libro:

- E. MERINO-HERNÁNDEZ, E. PEÑALVO-LÓPEZ, J. T. JABER-LÓPEZ, D.C. GAMBOA-OLIVARES, G. DOMÍNGUEZ-SÁNCHEZ , C. ÁLVAREZ-BEL.I.VALENCIA-SALAZAR. 3rd International Youth Conference on Energetics. ISBN:978-1-4577-1494-8 DEMAND RESPONSE RESOURCES APPLIED TO DAY AHEAD MARKETS Portugal 01/ene/2011 E. MERINO-HERNÁNDEZ
- C. ÁLVAREZ-BEL, E. MERINO-HERNÁNDEZ, E. PEÑALVO-LÓPEZ, J. T. JABER-LÓPEZ, F. MUGARRA-LLOPIS, G. DOMÍNGUEZ-SÁNCHEZ,I.VALENCIA-SALAZAR. 3rd International Youth Conference on Energetics 2011 ISBN:978-1-4577-1494-8 WEL-IUA A NEW ECONOMIC LABORATORY WEBSITE FOR ENERGY AUCTIONS 01/ene/2011
- RODOLFO ALBERTO ROMAN MONTANO,OSCAR RUIZ ACOSTA,IVAN VALENCIA SALAZAR,JORGE ARTURO MENDOZA SOSA,FELIPE RODRIGUEZ VALDES. CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE INGENIERIAS.INSTITUTO TECNOLOGICO DE MISANTLA.NOV. 2018.PROPOSTA DE UN SISTEMA DE EFICIENCIA ENERGETICA EN EL ALUMBRADO PUBLICO DE MISANTLA, VERACRUZ. ISSN:2395-9649.

Artículos Científicos:

- GÓMEZ-GONZÁLEZ, Francisco Javier, VALENCIA-SALAZAR, Iván, PÉREZ-NAVARRO-GÓMEZ, Ángel. Algoritmo para la optimización de Sistemas Híbridos Renovables. Revista de Tecnología e Innovación. Junio 2018 Vol.5 No.15 20-29. www.ecorfan.org/Bolivia. ISSN:2410-3993.
- Francisco Javier Gómez González ; Iván Valencia Salazar ; Ángel Pérez-Navarro Gómez.Comparison of Optimization Methods for Hybrid Renewable Energy Systems. IEEE Xplore | Digital Library. 2019. INSPEC Accession Number: 19239806.DOI: 10.1109/ICEV.2019.8920522 ISSN: 978-1-78561-199-5
- Blanca Zárate ; Jesús Millán ; Jose Rodríguez ; Iván Valencia. 2019.Financing of Photovoltaic Systems for low consumption users. IEEE Xplore | Digital Library. INSPEC Accession Number: 19239809 DOI: 10.1109/ICEV.2019.8920532 ISSN: 978-1-78561-199-5
- Gómez S. Ruiz ; Salazar I. Valencia ; Infanzón J. Guevara ; Riviello J.L. López. 2019. Comparative of wind systems vs photovoltaic for the implementation in the electric network of Veracruz Port. IEEE Xplore | Digital Library. INSPEC Accession Number: 19239770. DOI: 10.1109/ICEV.2019.8920462 ISSN: 978-1-78561-199-5