

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE: CORONADO MENDOZA, ALBERTO

NOMBRAMIENTO: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"

TELEFONO: (052) 3335403020.

E-MAIL:acoronado.m@hotmail.com

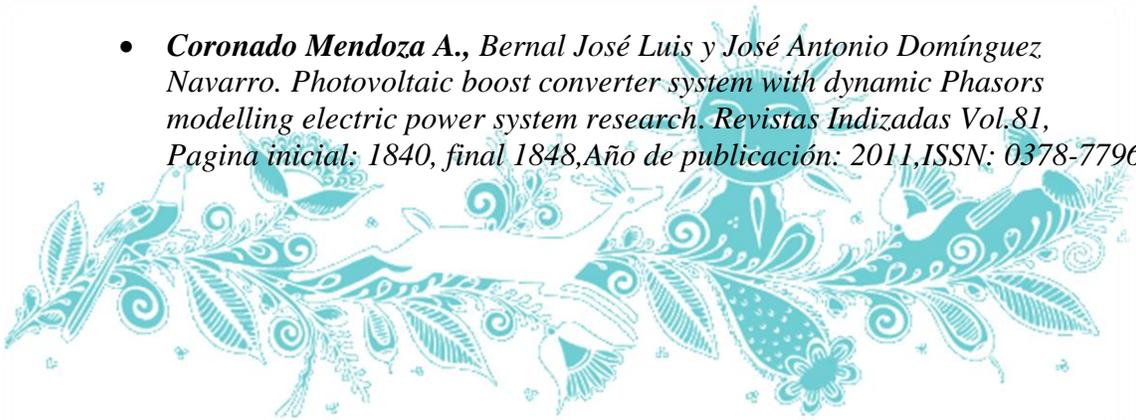
GRADO DE DOCTORADO EN: ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,

OBTENIDO EN: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

PUBLICACIONES

REVISTAS INDIZADAS

- **Coronado Mendoza. A.** y J. A. Domínguez Navarro
Dynamic phasors modelling of inverter fed induction generator, Electric Power System Research. Revistas Indizadas vol.107 página inicial: 68, final 76, Año de publicación: 2013, ISSN: 0378-7796,
- **Coronado Mendoza A., Bernal José Luis y José Antonio Domínguez Navarro.** *Photovoltaic boost converter system with dynamic Phasors modelling electric power system research. Revistas Indizadas Vol.81, Pagina inicial: 1840, final 1848,Año de publicación: 2011,ISSN: 0378-7796*



PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS (Revistas con arbitraje)

- **Garza Galicia A. y Coronado Mendoza A.**
Análisis de potenciales de producción de energía en reactores anaeróbicos a partir de residuos de ganado. Artículo Vol. 29, Pagina inicial: 54 final: 64, Año de publicación: 2015, ISSN: 0187-5981. Editorial: Revista de la Universidad del Valle de Atemajac Lugar de Publicación: Jalisco, México.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS (Trabajos presentados en congresos)

- **Coronado Mendoza A., Víctor Messina López, Julio César Ortiz Tovar, Navarro Agustín Jaime, Jorge Alfonso Flores Guzmán,**
Propuesta simulada de uso eficiente de energía eléctrica en instalaciones de Universidades tecnológicas del estado de Nayarit proyecto utverde. Memoria del Congreso Internacional de Energías Renovables y Mantenimiento Industrial.2012 Vol. Página inicial: 151, final 163, ISBN: 978-607-96137-1-6 Memorias de congresos,
- **López García A. Coronado Mendoza A., Moncada Galindo, J. G.**
Diseño de un sistema de energías renovables para el edificio de docencia 3 de la ut Nayarit, un paso más hacia una ut verde, Memoria del Congreso Internacional de Energías Renovables y Mantenimiento Industrial 2012, cierni'12, Vol. Pag.53-66, Memorias de congresos, ISBN: 978-607-96137-1-6,
- **Coronado Mendoza A. José Antonio Domínguez Navarro Agustín Jaime Navarro Víctor Messina López Luis Martín Dibene Arriola**
*Simulación de micro-redes con energías renovables utilizando programación orientada a objetos **Internacional de energías renovables y mantenimiento industrial 2012, cierni'12, Vol. Pag.88-99, Memorias de congresos, ISBN: 978-607-96137-1-6, Memoria del Congreso***



- **Coronado Mendoza A.** José Antonio Domínguez Navarro, *Dynamic phasors modeling of the wound rotor induction generator for electromagnetic and electromechanical analysis*, 2009 **xi congreso hispanoluso de la aedie**, Vol. Pag.0-0, memorias de congresos,
- *Manuel Cañedo Castañeda Coronado Mendoza A.* **sliding mode observer-based control of induction motor with magnetizing saturation effect**, Alexander George Vich loukianov José **proceedings of the 7th internacional workshop on variable structure systems, sarajevo, bosnia 2002 and Herzegovina**. Vol. Pag.235-244, Memorias de congresos,

REPORTES TECNICOS

- 10/09/2007 curso para el ahorro de energía eléctrica en casa habitación, consultores empresariales s.c. **CORONADO MENDOZA A.** págs., 82

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2015; **control y operación de sistemas fotovoltaicos**, extranjero, **congreso internacional de energías renovables y mantenimiento industrial Ciermi 2015**, curso taller, **México**,
- 2015; **diseño de un control pi basado en los Fasores dinámicos de un convertidor elevador**, extranjero, **congreso internacional de Energías renovables y mantenimiento industrial ciermi 2015**, Kelly Joel Gurubel Tun Valentín Osuna Enciso, **México**,
- 2013; **impartición del taller 8 horas: "modelado y simulación de sistemas con energías renovables en Matlab/Simulink"**, extranjero, **Congreso internacional de mantenimiento industrial**, **México**,
- 2013; **micro-redes con energías renovables**, nacional, **tercer foro regional de energías renovables**, Jorge Sosa Salas Auro Andrés González Hernández enrique Beltrán Rendón, **México**,



- 2012; *diseño de un sistema de energías renovables para el edificio de docencia 3 de la ut Nayarit, un paso más hacia una ut verde, Extranjero, congreso internacional de energías renovables y mantenimiento industrial cierni 2012*, Alberto coronado Mendoza José Guadalupe Moncada Galindo Jesús Efraín alcázar Hernández Alberto López García (autor principal), **México**.
- 2012; *estudio para el uso eficiente de energía eléctrica en la universidad tecnológica de Nayarit, proyecto ut verde, extranjero, Congreso internacional de energías renovables y mantenimiento industrial*, Jorge Alfonso flores guzmán Alberto Coronado Mendoza Agustín Jaime navarro (autor principal), **México**,
- 2012; *simulación de Microrredes con energías renovables utilizando Programacion orientada a objetos, extranjero, congreso Internacional de energías renovables y mantenimiento industrial cierni 2012*, José Antonio Domínguez navarro Agustín Jaime Navarro, **México**.
- 2009; *dynamic phasors modeling of the wound rotor induction generator for electromagnetic and electromechanical analysis*, Extranjero, *xicongreso hispano-luso de ingeniería eléctrica*, José Antonio Domínguez navarro, **España**,
- 2002; *sliding mode observer-based control of induction motor with magnetic saturation effect.*, extranjero, *7mo. Congreso "variable structure systems 2002"*, Alexander Georgevich Loukianov (autor principal) José Manuel cañedo Castañeda Alberto Coronado Mendoza, **México**,
- 1998; *implementación de sistemas de visión por computadora para el reconocimiento y seguimiento de objetos móviles*, nacional, *Primer encuentro de talentos del verano de la investigación científica*, **México**,



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 06/1999 - 08/1999; **empresa tecnológica del tercer milenio s.a. de cv, empresas productivas, desarrollo de vehículos eléctricos de una y dos Plazas, México**
- 07/1998 - 08/1998; **instituto politécnico nacional / unidades académicas de nivel superior / unidad profesional interdisciplinaria en Ingeniería y tecnologías avanzadas, Inst. De Edu. Sup. Publicas, implementación de sistemas de visión por computadora para El reconocimiento y seguimiento Proyectos de investigación de objetos móviles., México**
- 11/2006 - 03/2007; **proyecto de investigación, diseño y construcción de módulos didácticos para la capacitación en instalaciones hidráulicas, sanitarias y De gas l. p., universidad tecnológica de Nayarit**
Empresas participantes: ace home Center, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de nay, grupo ferretero amutio, lamosa, Rotoplas, técnicas de Nayarit, universidad Tecnológica de Nayarit, Urrea. **Investigadores participantes:** Alberto Coronado Mendoza, marco tulio guzmán sillas, Jorge Alfonso flores Guzmán, pedro gallegos Nolasco salvador salas Carlock, José Roberto Robles Rodríguez, César Alberto Gómez Guzmán, Agustín Jaime Navarro Juan Carlos Llamas negrete, pedro Anselmo Urenda carrillo **Becarios participantes:** alumnos de la carrera de mantenimiento industrial
- 02/1999 - 08/1999; **proyecto de investigación, automóvil eléctrico,**
Empresas participantes: cosnet, empresa tecnológica del tercer milenio, instituto tecnológico de Tepic **Investigadores participantes:** ing. Raymundo Aramburu Betancourt **Becarios participantes:** Alberto coronado Mendoza, Rubén Martínez Alonso, Rafael montes Young , julio César Rafael Ibáñez rodríguez, Jorge Abando AstorgaMayorga **Grupos de investigación**



- 11/2005; **cuerpo académico de electromecánica**, universidad tecnológica de Nayarit, Agustín Jaime Navarro, Alberto coronado Mendoza, César Alberto Gómez Guzmán, Jorge Alfonso flores Guzmán, José Roberto robles Rodríguez, Juan Carlos llamas Negrete, Pedro gallegos Nolasco, Salvador salas carlock, **inst. De edu. Sup. Publicas**
- 02/2012; **cuerpo académico de sistemas energéticos sustentables**, universidad tecnológica de Nayarit, Dr. Alberto coronado Mendoza, m. en c. Auro Andrés González Hernández, m. en c. Enrique Beltrán Rendón, m. en c. Jorge sosa sales, **inst. De edu. Sup. Publicas; desarrollos tecnológicos**
- 01/2007 - 05/2007; **diseño y construcción de módulos didácticos para la capacitación en instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas l. p.** Universidad tecnológica de Nayarit, universidad tecnológica de Nayarit y técnicas de Nayarit, s. a. de c. v. Alberto CoronadoMendoza, maro tulio guzmán sillas
- 02/1999 - 08/1999; **proyecto de investigación y desarrollo tecnológico "automóvil eléctrico"**, tecnológico nacional de México / instituto Tecnológico de Tepic, instituto **tecnológico de Tepic** Arámbaro Betancourt, Arámbaro, Coronado Mendoza, Alberto, abando Mayorga, Jorge, Ibáñez Rodríguez, Julio César Rafael, Martínez Alonso, Rubén, Montes Young, Rafael; **apoyos Conacyt**
- 08/2014 - 07/2015; **232233**, proyecto científico, **repatriación/consolidación ins**
- 01/2008 - 12/2011; **158018**, formación académica, **beca**
- 09/2000 - 08/2002; **158018**, formación académica, **beca**

- 2014; **presidente del comité editorial de la revista universo de la tecnológica, de la ut Nayarit** Lic. Héctor M. Béjar Fonseca México, universidad tecnológica de Nayarit
- 2012; **integrante del comité editorial de la revista universo de la tecnológica** Lic. Héctor M. Béjar Fonseca México, universidad tecnológica de Nayarit



- 2012; **reconocimiento** Lic. Héctor M. Béjar Fonseca **México**, universidad tecnológica de Nayarit
- 2011; **obtención del grado de doctor con calificación de sobresaliente cum laude** Universidad de Zaragoza **España**, Universidad de Zaragoza
- 2009; **best poster award aedie España**, asociación española de ingeniería eléctrica
- 2007; **secretario de la comisión mixta de seguridad e higiene en el trabajo, representante de trabajadores** Florencio Román Messina **México**, universidad Tecnológica de Nayarit
- 2005; **presidente del cuerpo académico de electromecánica** Juan Carlos Aquino Hernández **México**, Universidad tecnológica de Nayarit
- 2005; **mejor maestro de la carrera de mantenimiento industrial** Lic. David guerrero Castellón **México**, Universidad tecnológica de Nayarit
- 2000; **mejor promedio de calificaciones de los egresados de ingeniería eléctrica.** Ing. Fernando Treviño M. **México**, Instituto tecnológico de Tepic
- 1998; **obtención del segundo lugar global en el vi concurso de ciencias básicas (fase local)** ing. Fernando Treviño M. **México**, Instituto tecnológico de Tepic
- 1996; **obtención del primer lugar global en el v concurso nacional de ciencias básicas (fase local)** ing. Fernando Treviño M. **México**, instituto Tecnológico de Tepic
- 20/05/2015; **áreas de id en micro-redes con energías renovables**, centro universitario de Tonalá, **nacional**, simposium,

- 15/11/2013; **micro-redes con energías renovables, nuevos esquemas de electrificación rural y urbana**, consejo consultivo municipal cfe, **Nacional**, conferencias,
- 07/11/2013; **micro-redes con energías renovables**, comisión federal de electricidad, **nacional**, conferencias,



- 23/10/2013; **micro-redes con energías renovables**, instituto tecnológico de Tepic, **nacional**, conferencias,
- 22/10/2013; **presentación de equipo didáctico de energías renovables en la semana de ciencia y tecnología**, universidad tecnológica de Nayarit, **Nacional**, demostraciones,
- 12/09/2013; **micro-redes con energías renovables**, universidad autónoma de Nayarit, **nacional**, simposium, 14/03/2007; se ha participado en la elaboración y explicación de módulos y equipos de laboratorio en la feria nacional Tepic, así como 14/03/2007; se ha participado en la elaboración y explicación de módulos y equipos de laboratorio en la feria nacional Tepic, así como En presentaciones de proyectos tecnológicos elaborados por los alumnos y asesorados por los profesores., universidad Tecnológica de Nayarit. , **nacional**, ferias científicas y tecnologi, periódicos locales.
- 02/02/2007; se han hecho demostraciones de equipos de laboratorio a grupos de estudiantes, empresarios, profesores de otras Universidades, alumnos de primaria, secundaria y bachilleratos, padres de Familia como público en general., universidad Tecnológica de Nayarit, **nacional**, demostraciones, en el periódicos locales, en las semanas de ciencia y tecnología que organiza el Conacyt a nivel nacional.
- 20/06/2006; se presentó equipo didáctico y se promovieron cursos de capacitación para los trabajadores de las diferentes empresas Que asistieron a una reunión organizada por la Coparmex en Tepic, Nayarit., coparmex, Nayarit, **nacional**, ferias empresariales, Periódicos locales
- 05/10/2005; como responsable del centro de soluciones integrales en mantenimiento industrial, de la ut Nayarit, asistí a una reunión De la coparmex con empresarios del estado, para promover los cursos de capacitación y servicios tecnológicos que Ofrece el cesimi., coparmex, **nacional**, ferias empresariales,
- 13/10/1998; se asistió a una invitación al programa de radio voz tecnológica, en la cual se compartieron las experiencias vividas Durante el xiii verano de investigación científica., instituto tecnológico de Nayarit, **nacional**, radio, voz tecnológica.



