

DATOS GENERALES

- Nombre: Sósimo Emmanuel Díaz Méndez
- Fecha de nacimiento: 15 de Enero de 1977
- Centro: Universidad Autónoma del Carmen
- Nombramiento: Profesor-Investigador Tiempo Completo Titular C

GRADOS OBTENIDOS

Ingeniería Mecánica con Mejor Promedio en la Universidad Autónoma del Carmen, Ciudad del Carmen, Campeche, México.

Maestría en Ingeniería Mecánica con Mejor Promedio en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, México.

Tesis: Programa de cómputo para la optimación de un ciclo combinado.

Doctorado en Ingeniería Mecánica con Mención Honorífica en Universidad de Guanajuato, Salamanca, Guanajuato, México.

Tesis: Estimación de índices de impacto ambiental para la industria petrolera usando exergía.

TESIS DIRIGIDAS

Tesis de licenciatura en el programa educativo de Ingeniería Mecánica: “*Análisis Cualitativo del Impacto Ambiental de un Proceso Termodinámico en Función de su Ambiente Circundante*”. Autor: Francisco Javier Jiménez Pérez y Roberto Gabriel Zapata. Universidad Autónoma del Carmen, Ciudad del Carmen, Campeche, México. Grado obtenido en Mayo de 2013.

Tesis de licenciatura en el programa educativo de Ingeniería Mecánica: “*Dispositivo para incrementar la eficiencia energética de la iluminación en un edificio*”. Autor: Alan Abimael de los Reyes Torres Rodríguez. Universidad Autónoma del Carmen, Ciudad del Carmen, Campeche, México. Grado obtenido en Junio de 2013.

ARTICULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES INDEXADAS

1. S. E. Díaz-Méndez, José María Rodríguez-Lelis, Abel Hernández-Guerrero, “A general exergy based environmental impact index”, *Journal of Mechanical Science and Technology* 25 (4) (2011) , pp. 1253-1260, ISSN: 1738-494x.

PATENTES

Dispositivo Colector Eólico Móvil: Folio: MX/E/2012/091551. Expediente: MX/a/2012/014696. Fecha: 04/12/2012.

LINEAS DE INVESTIGACION

Energía: Diseño de sistemas energéticos que sean más eficientes, que además contribuyan con un desarrollo más sustentable.

PREMIOS Y DISTINCIONES

- **Investigador Nacional Nivel C**, Otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, México, 2012