



M.D.M. José Rafael Dorrego Portela

Correo electrónico r.dorrego@sandunga.unistmo.edu.mx

El M.D.M. José Rafael Dorrego Portela es egresado de la Universidad de Oriente en Cuba en la especialidad de Construcción de Maquinaria. En esa misma Universidad obtuvo el Grado de Maestro en Diseño Mecánico.

Actualmente es Profesor Investigador Asociado "C" de tiempo completo en la Maestría en Ciencias de la Energía Eólica de la División de Estudios de Posgrado y responsable del laboratorio de energía eólica.

Cuenta con el Perfil Deseable para Profesores de Tiempo Completo por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y es responsable del cuerpo académico "Energía Eólica y Solar" donde cultiva las siguientes líneas de investigación: Desarrollo de tecnología, Recurso Energético y Sistemas híbridos. Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA).

Ha Participado en alrededor de 14 proyectos de investigación y desarrollo colaborando en la actualidad en el proyecto: Acreditación de banco de ensayos de aspas de Turbinas Eólicas para el mercado de Generación Distribuida, I&D y Academia perteneciente al Fondo Sectorial Conacyt-SENER-Sustentabilidad Energética.

En la actualidad ha dirigido 10 tesis de maestría, 8 tesis de maestría como codirector, también ha asesorado a más de 51 estudiantes en su residencia profesional y servicio social. Ha desarrollado un prototipo de aerogenerador de 1.5 kW , además de participar en la publicación de 8 artículos en revistas indexadas y más de 32 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales.