



---

### **M.E.S. Airel Núñez Rodríguez**

#### **Reseña**

El Maestro Airel Núñez Rodríguez nació en la Ciudad de Santiago de Cuba, Cuba, a los 30 días del mes de junio de 1967. Estudió la Licenciatura en Física Nuclear en el Instituto Superior de Ciencias y Tecnología Nucleares (ISCTN), La Habana, Cuba. Se desempeñó como Investigador Agregado en el Centro de Investigaciones de Energía Solar (CIES), del Ministerio de Ciencias, tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Santiago de Cuba. Realizó sus estudios de Maestría en Energía Solar (Opción Fotovoltaica) en el Centro de Investigación en Energía (CIE-UNAM), Morelos, México. Trabajó como catedrático en las siguientes universidades: Universidad Morelos de Cuernavaca (UMC), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM, campus Cuernavaca), Universidad del Valle de México (UVM) y Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Actualmente se desempeña como profesor Investigador Titular "A" en la Universidad del Istmo (UNISTMO, campus Tehuantepec). Ha participado en 20+ Congresos Internacionales y publicado 40+ artículos en revistas especializadas. Ha trabajado en proyectos de síntesis y caracterización de materiales semiconductores para su utilización como sensores y como materiales componentes en celdas solares. Ha desarrollado proyectos de dimensionado, montaje, explotación y evaluación de sistemas fotovoltaicos para el aprovechamiento de la energía solar. Actualmente está involucrado en proyectos de aprovechamiento de la energía eólica, como evaluación y predicción del recurso eólico, diseño aerodinámico y simulación de aerogeneradores; así como sistemas de control para pequeños aerogeneradores. Por la calidad de sus resultados y de la presentación de su Tesis de Maestría fue merecedor de Mención Honorífica y de la Medalla Alfonso Caso.