





**Tercera Jornada de Actualización en Temas de Ingeniería Mecánica:**

*Innovación y Desarrollo Tecnológico*

**INFORMACIÓN DEL CONFERENCISTA MAGISTRAL**

<b>Nombre completo</b>	<b>Carlos Ramón Batista Rodríguez</b>	
<b>Nombre de la conferencia</b>	<b>Algunos retos en el aprovechamiento sustentable de las energías renovables</b>	
	Ph.D en Ingeniería Mecánica	Universidad Tecnológica de La Habana, Cuba
	Ing. Mecánico	Universidad de Holguín, Cuba
	Docente-investigador Universidad Antonio Nariño.	
	<p><b>Vida profesional:</b></p> <p>República de Cuba (1983 – 2012): Especialista, Ingeniero Principal y Director en diferentes empresas públicas hasta 1992. A partir de 1992, Profesor y Jefe de Departamento Docente en Universidad de Holguín. Como Profesor Invitado de la Universidad de Holguín impartió docencia de Maestría en Venezuela y Ecuador.</p> <p>República Popular de Angola (2012 – 2015): Profesor de Ingeniería Mecánica. Escuela Superior Politécnica de Namibe, Universidad Mandume Ya Ndemufayo, Namibe, República Popular de Angola.</p> <p>República de Colombia (desde septiembre de 2015 hasta la actualidad): docente-investigador de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Electrónica y Biomédica de la Universidad Antonio Nariño.</p> <p><b>Líneas de investigación:</b> Investigador principal en Ingeniería de Mantenimiento (1992 - 2017), Gestión</p>	



de Mantenimiento asistida por computador (1999 - 2009), Tecnologías para el aprovechamiento de la energía eólica y solar en sede Tunja de UAN (desde septiembre de 2015 a la fecha).

**Tesis dirigidas:**

Pregrado: en numerosos programas de Ingeniería en Cuba, Angola y Colombia.

Posgrado: en varios programas de maestría de la República de Cuba desarrollados en Cuba, Venezuela y Ecuador; en el programa de Doctorado en Electromecánica del Instituto Superior Minero-Metalúrgico de Moa, Holguín, Cuba.

**Publicaciones y Congresos:** 18 publicaciones en revistas, 43 ponencias presentadas en congresos científicos.

**Patentes:** tres concedidas, dos solicitadas bajo verificación de requisitos mínimos, una en proceso de presentación.

**Reconocimientos recibidos en Colombia:** dentro de ellos, destacan las exaltaciones siguientes:

Consejo Departamental de Educación Superior (CODES) de Boyacá: por fomentar, promover y articular la investigación en las instituciones educativas de Educación Superior de Boyacá. Septiembre de 2018.

Rectoría y Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la UAN: por destacada gestión en fomento de la innovación. Diciembre de 2018, Diciembre de 2020.