

**Personalidad de las Ciencias de Santiago de Cuba:**

“...condición especial centrada en la **consideración profesional**, en la que la comunidad científica reconoce los aportes, actitud sistemática y coherente de los investigadores y los asume como paradigmas científicos. Son figuras que **trascienden su propia época**, porque sus resultados científicos y la manera de asumir la ciencia con altos valores éticos, entrega a la investigación y la calidad de sus aportes, lo hacen merecedor de tales referencias.”

Categorías utilizadas en el estudio:

- *Personalidad de la ciencia relevante.*
- *Personalidad de la ciencia promotor de la ciencia y la tecnología.* Esta categoría integra se despliega en Organizador de movimientos e instituciones científicas, Divulgador de las ciencias y Profesional de la enseñanza de la ciencia.

**Delegación Territorial. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.**  
Avenida de Manduley No. 308, esquina 13, Reparto Vista Alegre. Teléf.-FAX: 641579 Pto. de Mando: 644158; [deleg@citmasc.ciges.inf.cu](mailto:deleg@citmasc.ciges.inf.cu)  
Santiago de Cuba. C.P. 90 400.

Colección  
**Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba.**



**Arturo Luis  
Infante Rielo**

(Holguín, 1ro. de junio de 1945)

Ingeniero Eléctrico (Telecomunicaciones)  
Doctor-Ingeniero *Suma Cum Laude*, Doctor-Ingeniero habilitatus (DSc.) Profesor Titular de Universidad de Oriente.

Atesora más 40 años de experiencia docente y más de 150 cursos de pregrado en temas como *Sistemas de Telecomunicaciones*, *Teoría de las Comunicaciones Eléctricas*, *Teoría de la Información y Codificación*, *Procesamiento Digital de Señales*, *Transmisión de Datos y Electrónica*. Ha publicado los libros *Introducción a la Teoría de la Información y Transmisión de datos*.

Ha ofrecido entrenamientos de postgrado en Transmisión Digital y Electrónica Moderna y dirigido 25 tesis de maestría. Presidente del Comité Académico del Programa de Maestría en Sistemas de Telecomunicaciones (Universidad de Oriente). Profesor Invitado del CINVESTAV, México. Profesor de Maestría en Telemática (UNICIT) Managua.

En el 2009 fue aprobado como Personalidad de las Ciencias, en la categoría de RELEVANTE.



*“Para qué, sino para poner paz entre los hombres, han de ser los adelantos de la ciencia.” José Martí*

**Aportes:** Desarrollo de la transmisión banda base multivalente a velocidades altas por los pares de cobre de la red telefónica local; Estudio de los pares telefónicos de cobre para la transmisión digital a velocidades altas; Desarrollo de una línea de módems banda base y con modulación de portadora para la transmisión de datos para diferentes velocidades; *Proyecto sobre Redes de Acceso de Altas Velocidades. Metodología para el despliegue de lazos de abonados de alta velocidad xDSL*

**Patentes o invenciones:** Equipo Transceptor de datos en banda base asincrónico, Equipo de Medición Automática de demoras telefónicas

**Reconocimientos:** Distinción Especial del Ministro, Diploma de Reconocimiento del IEEE (Institute of Electricals and Electronic Engineers), Sección México; Distinción por la Educación Cubana; Medalla “José Tey”; Distinción “Rafael Ma. Mendive”; Placa Conmemorativa LX Aniversario de la Universidad de Oriente; Medalla “Frank País” (II Grado).



*“Eso es enseñar: hacer hombres piadosos y útiles” José Martí*

