

## CURSOS y TALLERES PRECONGRESO

### TELEMEDICINA: CONCEPTOS BÁSICOS Y EXPERIENCIAS EN SU APLICACIÓN. NUEVAS PERSPECTIVAS MUNDIALES

---

<b>PROFESOR</b>	Dr. Adolfo Luiz Falcão Sparenberg, MsC
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Coordinador del Centro de Telesalud del Instituto de Cardiología de Río Grande del Sur
<b>PAÍS:</b>	BRASIL
<b>Email:</b>	adolfosparenberg@hotmail.com

---

**BIOGRAFÍA:** Cardiólogo con Maestría en Ingeniería Biomédica. Coordinador del Centro de Telesalud del Instituto de Cardiología de Río Grande del Sur, Brasil.

- Miembro de la dirección de la Sociedad Internacional de Telemedicina y eHealth (ISfTeH) de la cual es el primer representante latinoamericano en integrar la junta directiva, es el coordinador del "Students' Working Group" de dicha sociedad.
- Es el cardiólogo principal del Servicio de Telemedicina del Hospital Dr. Walter Thofehrm en la Santa Casa de la Misericordia de San Lorenzo del Sur.
- Fue presidente de la Asociación Médica de San Lorenzo del Sur en los periodos 1999-2000, 2001-2002 y 2007-2008; institución afiliada a la ISfTeH.
- Cuenta con experiencia en medicina general, con énfasis en Cardiología Clínica, Electrocardiografía, Telemedicina y Tele-Electrocardiografía.

---

<b>PROFESOR</b>	René González Fernández
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Instituto Central de Investigación Digital (ICID)
<b>PAÍS:</b>	CUBA
<b>Email:</b>	rigonzalez@icid.cu

---

**BIOGRAFÍA:** Ingeniero en Informática, Doctor en Ciencias Técnicas, Investigador Titular y Profesor Titular.

- Más de 20 años de experiencia en el desarrollo de equipos y sistemas para la Cardiología y la Monitorización de Parámetros Vitales, así como en el desarrollo de algoritmos para el procesamiento digital de señales.
- Ha trabajado en diferentes proyectos de investigación que han concluido con el desarrollo de electrocardiógrafos digitales, sistemas Holter, sistemas de prueba ergométrica ("stress test") y monitores de parámetros vitales.
- Actualmente es Académico Titular de la Academia de Ciencias de Cuba,
- Miembro de la junta directiva de la Sociedad Cubana de Bioingeniería y miembro de la Sociedad Internacional de Electrocardiología.
- También es miembro del Tribunal permanente de Grados Científicos en Automática y Computación. Trabaja en el Instituto Central de Investigación Digital desde 1983.

---

**CURSO PRECONGRESO:** **TELEMEDICINA: CONCEPTOS BÁSICOS Y EXPERIENCIAS EN SU APLICACIÓN.  
NUEVAS PERSPECTIVAS MUNDIALES**

---

#### PROGRAMA:

- Origen de la Telemedicina, desarrollo y nuevas perspectivas: Definiciones y conceptos básicos, ejemplos de diferentes servicios, perspectivas de la Telemedicina y la Telesalud.
- Experiencia de un Sistema Público de Telecardiología en Río Grande del Sur, Brasil.
- Sociedad Internacional de Telemedicina: Promoción Mundial e inclusión de nuevas generaciones.

**Idioma:** Español

**Tiempo de Duración:** 4h

