



## IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, CLAIB2007

INVITAN

### CURSO PRE CONGRESO INTERNACIONAL EN BIOMECÁNICA

“ANÁLISIS DE MOVIMIENTO E INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN “



Imágenes tomadas de: [www.zfomotion.com/.../imagenes/bts\\_smart2\\_lg.jpg](http://www.zfomotion.com/.../imagenes/bts_smart2_lg.jpg), [cndanza.mcu.es/fotos/cuerpo/multi4.jpg](http://cndanza.mcu.es/fotos/cuerpo/multi4.jpg)

#### CONTENIDOS

Biomecánica y desarrollo tecnológico para el análisis del movimiento.

Herramientas computacionales para el análisis del movimiento humano en diferentes campos.

Aplicaciones y tendencias en investigación.

#### CONFERENCISTAS

**Martha Zequera, Ph.D Strathclyde University - Reino Unido - Organizador**

M. Sc Bioingeniería, Dundee University – Reino Unido

Secretaría CORAL, Presidenta Capítulo Colombiano EMBS / IEEE

Profesor asociada Departamento de Electrónica – Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá - Colombia

Grupo de Investigación BASPI

**Diana Estefy Gutierrez Galvis, M.Sc – Universidad de los Andes – Colombia**

Ingeniera Eléctrica e Ingeniería Electrónica. Universidad de los ANDES – Colombia.

Magíster en Ciencias Biomédicas, Universidad de los ANDES – Colombia.

Directora Científica del Laboratorio de Biomecánica Digital BIOMED – Colombia.

**Ricardo Bravo, M.Sc. - Universidad Simón Bolívar - Venezuela**

Magíster en Ingeniería Biomédica, Universidad Simón Bolívar - Venezuela

Presidente de la SOVEB, Ingeniero del Laboratorio de Marcha Hospital Ortopédico Infantil, Caracas - Venezuela

Profesor Asociado Departamento de Tecnología Industrial - Universidad Simón Bolívar, Caracas - Venezuela

Grupo de Biomecánica, Rehabilitación y Procesamiento de Señales.

**Día: Martes 25 de Septiembre  
de 2007**

**Hora: 09:00 a.m. - 13:00 p.m.**

**Costo: 40 \$**

**Idioma: Español**