

CURSOS y TALLERES PRECONGRESO

ASEGURAMIENTO METROLÓGICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS EN ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD

PROFESOR: MSc. Paulo Cesar Calvo Echeverry
INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Occidente
PAÍS: COLOMBIA
Email: pccalvo@uao.edu.co

BIOGRAFÍA: Ingeniería Biomédica (2002), Magíster en Ingeniería Electrónica, Universidad del Valle (2008)
Auditor en función metrológica ISO 17025, ICONTEC Internacional 2010.

- Director especialización en electromedicina y gestión tecnológica hospitalaria
- Director Programa Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad Autónoma de Occidente.
- Ha sido profesor, evaluador proyectos y programa de postgrado en la Universidad Autónoma de Occidente, Universidad del Cauca y Universidad del Valle.
- Evaluador Revista Ingeniería y Ciencias de la EAFIT.
- Autor de 6 publicaciones, en líneas de compatibilidad electromagnética en ambientes hospitalarios, procesamiento de señales e imágenes médicas y dispositivos biomédicos.

PROFESOR: DrSc Ernesto B. Rodríguez Denis
INSTITUCIÓN: Sociedad Cubana de Bioingeniería
PAÍS: CUBA
Email: denis@infomed.sld.cu; erodriguezd@uao.edu.co

BIOGRAFÍA: Ingeniero Electricista (1975), Universidad de La Habana. Doctor en Ciencias Técnicas (1986), Universidad Karolina de Praga. Profesor Titular.

- Vicepresidente Tribunal Nacional Grados Científicos
- Miembro Consejo Técnico Asesor del Ministerio de Educación Superior, de Cuba.
- Profesor invitado en más de 20 universidades.
- Autor de más de 50 artículos técnicos, varias monografías y tres textos relacionados con la Ingeniería Biomédica.
- Miembro de la mesa de gobierno de la Sociedad Cubana de Bioingeniería.

CURSO PRECONGRESO: ASEGURAMIENTO METROLÓGICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS EN ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD

Objetivo: Conceptualizar al participante en los principios del sistema de aseguramiento metrológico al interior de hospitales, así como los elementos que se deben de tener en cuenta en un proceso de confirmación metrológica que permita la operación confiable y segura de los instrumentos médicos.

PROGRAMA:

- Conceptos de Metrología, Gestión de la Calidad y Acreditación.
- Sistema de Aseguramiento Metrológico.
- Plan de aseguramiento metrológico.
- Proceso de confirmación metrológico.

Idioma: Español
Tiempo de Duración: 4h



SOCBIO
SOCIEDAD CUBANA
DE BIOINGENIERÍA



IFMBE



OMS



OPS



IEEE-EMBS