



CURRICULUM VITAE

Abel Romero

(0274) 2403171. Cel. (0416) 0881577 e-mail: aromero@ula.ve

CURSOS Y ESTUDIOS:

- **Bachiller Técnico Medio en Electrónica.** 1984, Escuela Técnica Industrial Manuel Antonio Pulido Méndez. Mérida.
- Curso de Instrumentación Electrónica niveles I, II, III y IV. (290 horas académicas). 1993. Laboratorio de Instrumentación Científica de la Facultad de Medicina de la ULA (LIC-M. ULA).
- Introducción a la Electrónica Biomédica (20 horas académicas) 1993. LIC-M. ULA.
- Introducción a la Instrumentación Médica (18 horas académicas) 1994. LIC-M. ULA.
- Curso de Ingles II (108 horas académicas) 1994. LIC-M. ULA.
- **Técnico Superior Universitario en Electrónica.** 1998, Instituto de Tecnología "Antonio José de Sucre". Mérida.
- **Ingeniero Electrónico.** 2001 Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño". Mérida
- **Magíster Scientiae en Ingeniería Biomédica.** 2004 Universidad de Los Andes.
- Participación como ponente y autor en "El II Congreso Venezolano de Bioingeniería", del 1 y 2 de julio 2004, en la ciudad de Mérida, Venezuela.
- Publicación del Trabajo titulado "Diseño e Implementación de un Instrumento Virtual para la Adquisición y Procesamiento de Señales Fisiológicas", en la Revista del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", volumen 38, no. 1, 2007.
- Actualmente realizando **estudios de Doctorado** en Ciencias Aplicadas a la Ingeniería, en la Fac. de Ingeniería, ULA.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Técnico Electromecánico (1987-2004)**
Laboratorio de Instrumentación Científica Tfs. (0274) 2403171, 2403505 Facultad de Medicina, Radio Diagnóstico Universidad de Los Andes.
- Mantenimiento preventivo y correctivo equipos eléctricos, electrónicos y electromecánicos. Equipos médicos. Diseño de controles de temperatura, velocidad, etc. Construcción de piezas en tornos, taladros, etc.
- Encargado del depósito del Laboratorio de Instrumentación Científica.
- Asesoría a pasantes de la Escuela Técnica Industrial de Mérida. Asesoría en las diferentes dependencias de la ULA en el cuidado y manejo de los equipos eléctricos, electromecánicos y electrónicos.
- **Investigador en Ciencias Básicas, Naturales y Aplicadas (2005)**
Laboratorio de Instrumentación Científica Tfs. (0274) 2403171, 2403505 Facultad de Medicina, Radio Diagnóstico Universidad de Los Andes.