

Urb. Bailadores. Casa 70. Telf: 0275-8083363/0416-8107807
 Vereda 14. Edo Mérida. Correo electrónico
 gerardo_c_@hotmail.com



GERARDO ANTONIO CEBALLOS VANGRIEKEN

Información personal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estado civil: Casado ▪ Hijos: 1 ▪ Nacionalidad: Venezolano ▪ Edad: 27 años ▪ Lugar de nacimiento: Barcelona (Edo. Anzoátegui)
Objetivo y Motivación	Participar en la Actividad Académica de la ULA y en la investigación científica relacionada a la Ingeniería Biomédica.
Educación	1989 - 1991 Liceo Pedro Bautista Toro (Caracas D.F.) 1991 - 1994 Liceo San Agustín de Caricuao (Caracas D.F.) 1994 - 2000 U.S.B. (Satenejas.) Ingeniero Electrónico 2003 - 2005 U.L.A. (Mérida.) Magister Scientiae en Ingeniería Biomédica
Resumen de calificaciones y logros académicos	1992 Participante en Certamen Final Olimpiadas Matemáticas CENAMEC (9º grado) 1994 Participante en Certamen Final Olimpiadas Matemáticas CENAMEC (2º año Cs) 1994 Primer lugar promoción de Bachiller Liceo San Agustín. Índice académico CNU= 81/100 1994 - 2000 U.S.B. Sartenejas (Ingeniería Electrónica) 5 º de la promoción (Ingeniería Electrónica) Índice 3,96/5 2003 - 2005 U.L.A. Mérida (Maestría en Ingeniería Biomédica) Índice 19,31/20 Mención Publicación en trabajo de Tesis de Grado de Maestría 2005 U.L.A. Mérida Precursor del Proyecto Interinstitucional "Desarrollo e Implementación de un Sistema Automatizado para Reconocimiento de Patrones Y Análisis Masivo de Datos Provenientes De Electroforesis Capilar", el cual fue aprobado y será financiado por el Fondo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (FONACIT) bajo el N° de proyecto 2005000342 correspondiente al programa de Apoyo Directo a Grupos de Investigación y Desarrollo. Laboratorios Participantes: Labidai (ULA) y GIBULA (ULA), Unidad de Investigación en Fisiología (UCLA, Universidad Centrocidental Lisandro ALvarado), Laboratorio de Fisiología del Comportamiento (ULA).

Experiencia profesional	<p>1997 - 1997 C.A. Metro de Caracas (Caracas D.F.)</p> <p>Pasante Reparación del módulo de control del relé diferencial que protege el transformador 69/30KV</p> <p>1999 - 1999 Telecomunicaciones Movilnet C.A. (Caracas)</p> <p>Pasante Desarrollo de Software de automatización de recolección de resultados de pruebas a las radio bases AMPS/TDMA Ericsson 882 y 884.</p> <p>2000 – 2003 Telecomunicaciones Movilnet C.A. (Caracas)</p> <p>Ingeniero de Telecomunicaciones II Instalación, integración y Pruebas a las radio bases TDMA Tecnología Ericsson 882 y 884. Supervisor de instalación de radio bases CDMA en la zona central (Aragua, Portuguesa, Guárico, Cojedes, Apure). Inspección de infraestructura, conexiones eléctricas e instalación Indoor-Outdoor de radio bases.</p> <p>Idiomas: Lee Habla Escribe Inglés Bien Regular Regular</p>
Conocimientos Académicos	<p>Pregrado: Circuitos Eléctricos, Dispositivos Electrónicos, Sistemas de Control, Comunicaciones</p> <p>Materias Electivas Cursadas en Pregrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivos de almacenamiento de energía I y II. • Controladores Lógicos Programables (PLC) • Audio Digital • Electrónica Biomédica • Gerencia de las Telecomunicaciones • Redes de Computadoras • Sistemas Telefónicos • Comunicaciones Móviles • Redes Neurales • Sistemas Digitales de Transmisión de Micro-ondas en línea de vista

<p>Conocimientos Académicos</p>	<p>Profesional: Conocimientos Teórico-Prácticos de telefonía Celular AMPS, TDMA y CDMA, equipos de prueba de radio bases, interconexión y radio enlaces micro-ondas. Conocimientos básicos de programación en C, Pascal, Assembler, Visual Basic y Matlab, Manejo de programas de simulación PSpice. Programación de PICs y PLC's.</p> <p>Cursos Realizados: CDMA-Acceso Múltiple por División de Código Taller Fortalecimiento de equipos Naturales RBS 884 Micro O&M RBS 884 Macro O&M CDMA One- Introducción a 1xRTT Introducción a CDMA One y 1xRT O&M Amplificadores Powerwave Introducción a la Telefonía Inalámbrica (Wireless Overview)</p> <p>Postgrado: Conocimientos adquiridos en primer trimestre de la Maestría en Ingeniería Biomédica USB y en Maestría en Ingeniería Biomédica ULA acerca de Biofísica, Fisiología, Modelado de Sistemas Biológicos, Inteligencia Artificial, Procesamiento de señales e imágenes biomédicas, Wavelets y Programación Dinámica.</p> <p>Materias Cursadas en Maestría Ing. Biomédica (USB y ULA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB: Instrumentación Biomédica, Señales y Sistemas Biomédicos, Fisiología y Anatomía para ingenieros y físicos, Principios de Biofísica y Bioingeniería. • ULA: Procesamiento Digital de Imágenes Médicas, Fisiología, Telemedicina, Seminario I, Procesamiento Avanzado de Señales Biomédicas, Métodos Matemáticos para la Ingeniería, Modelado de Sistemas Fisiológicos, Seminario II, Inteligencia Artificial. • Tesis de Grado: Reconocimiento de Patrones en Electroforesis Capilar Utilizando Análisis Multiresolucional y Programación Dinámica
<p>Actividades independientes</p>	<p>Fútbol y música. Entrenador de fútbol de la categoría 7-8 años de la U.E.U.S.B. Integrante de la selección de Futbol de la U.S.B. (97-99).</p>