

GIANCARLOS CATALDO LINDARTE

Caracas, Venezuela

Móvil +58 (414) 2638080

gcataldo@usb.ve

EDUCACIÓN

2005-Presente	Universidad Simón Bolívar ▪ Maestría en Ingeniería Electrónica ▪ Mención “Mecatrónica”	Caracas, Venezuela
1999-2005	Universidad Simón Bolívar ▪ Ingeniero Electrónico ▪ Trabajo de Grado con Mención de Honor. ▪ Índice Académico 4.0186 / 5.0000	Caracas, Venezuela
1986-1999	U.E. Colegio San Francisco Javier ▪ “Bachiller en Ciencias” ▪ Primero de la Promoción ▪ Promedio de Notas 18.65 / 20.00	Punto Fijo, Venezuela

EXPERIENCIA LABORAL

2009-presente	Anyware Venezuela, C.A. Director	Caracas, Venezuela
2008-2009	Universidad Simón Bolívar Profesor Contratado: • Laboratorios de Proyectos III • Redes de Computadora	Caracas, Venezuela
2005-2008	Universidad Simón Bolívar Ayudante Académico: • Laboratorios de Proyectos I, II y III • Circuitos Electrónicos II • Arquitectura del Computador I y II • Laboratorio de Mediciones Eléctricas (Profesor encargado de una sección).	Caracas, Venezuela
2006-2008	Aplicaciones de Tecnologías relacionadas a Redes Inalámbricas de Sensores en el negocio de petróleo y gas. (Proyecto FUNINDES 32-1994)	Caracas, Venezuela
2005	Seebeck, Instrumentación y Control C.A. Desarrollo de proyectos (outsourcing) basados en microcontroladores PIC. Referencias con: Ing. Pedro Bortot pbortot@seebeck.com.ve Director de Investigación y Desarrollo	Caracas, Venezuela

2002-2005

Universidad Simón Bolívar

Caracas, Venezuela

Preparador:

- Teoría Electromagnética
- Arquitectura del Computador I y II

IDIOMAS

- **Español:** Lengua materna.
- **Inglés:** Nivel intermedio.

AREAS DE INTERÉS

- Diseño de equipos electrónicos personalizados (CPEs).
- Sistemas de adquisición de datos basados en microcontroladores.
- Sistemas operativos en tiempo real aplicados a microprocesadores embebidos.

DESTREZAS

- Lenguajes de Programación:
 - o C y C++, Windows API:
Estudiados y aplicados en los cursos Microcomputadores I y II con el Prof. Fidel Gil.
 - o PHP
Estudiado y aplicado en el curso de Telemedicina con la Prof. Liliana Gavidia.
 - o Visual Basic, Ensamblador de Motorola HC08, Ensamblador de Microchip PIC16F84, LabVIEW 8.x y Java: Java Script & Applets.
Estudiado en el Lab. de Arquitectura del Computador
Aplicado en ayudantía académica en Arquitectura del Computador II.
 - o Ensamblador de Uvicom SX-48, Programación de Microcontroladores ATMEL
Aplicado en el Proyecto de Grado
 - o VHDL aplicado sobre FPGAs Xilinx
Estudiado en Tópico Especial con la Prof. Marta Pérez.
- Gestión Avanzada de Servidores Windows Server 2K/2003 y Linux:
Colaboración en la administración del servidor del Laboratorio "C".
- Diseño de circuitos impresos: CAD basado en Protel y Orcad
Apoyo en la realización de circuitos impresos en los cursos de Laboratorio de Proyectos (I, II y III), así como tesis/pasantes y grupos de extensión en general (SOLAR, FSAE, entre otros).

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

Daniel Lucani; Giancarlos Cataldo; Julio Cruz; Guillermo Villegas, Sara Wong. "A portable ECG monitoring device with Bluetooth and Holter capabilities for telemedicine applications". 28th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) . New York, Estados Unidos de América. Agosto 2006. CD: "IEEE- EMBS".

Luis Urbano, Ken Harima, Giancarlos Cataldo, Leonardo Boadas, Daniel Lucani. "ICT tools as support in basic electronics laboratories for engineers: a practical implementation experience". Slovenia, 2006.

PUBLICACIONES NACIONALES

Daniel Lucani, Giancarlos Cataldo, Julio Cruz, Engel Medina, Guillermo Villegas. "Tele-Electrocardiógrafo Inalámbrico". Memorias del II Congreso Venezolano de Bioingeniería. Mérida, Venezuela. 2004.

Gabriel Blanco, Giancarlos Cataldo, Segio Díaz, Victor Guzmán, Luis Medina, Mónica Parada. "Tacómetro digital con sensor óptico infrarrojo". IV Congreso Venezolano de Ingeniería Eléctrica CVIE-2004. Caracas, Venezuela. Septiembre 2004

Luis Urbano, Ken Harima, Giancarlos Cataldo, Leonardo Boadas. "Incorporación de la TIC como Recurso de Apoyo en los Laboratorios de Electrónica Básica para Ingenieros: Experiencia de su Implementación Práctica".

I Congreso Venezolano de la Enseñanza de la Ingeniería Junio-2006.
Maracaibo, Venezuela. Mayo 2006

EVENTOS

- | | | |
|------------------|---|---------------------|
| Mayo, 2005 | III Jornadas Ingeniería Telecomunicaciones
Universidad Católica Andrés Bello
En calidad de Ponente
Tema: " <i>Sistema Electrocardiógrafo Inalámbrico</i> " | Caracas, Venezuela |
| Julio, 2006 | II Congreso Venezolano de Bioingeniería
En calidad de Ponente
Tema: "Telecuidado basado en ZigBee" | Valencia, Venezuela |
| Septiembre, 2007 | IV Congreso Latinoamericano de Bioingeniería
Margarita, Venezuela
En calidad de Organizador | |

CURSOS Y TALLERES

1998-1999	Curso de Inglés Denver Internacional Center	Punto Fijo, Venezuela
-----------	--	-----------------------

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

2006	"Premio Bienal a las Mejores Innovaciones en la Enseñanza mediada por TICs, en la categoría: Diseño de actividad didáctica centrada en el estudiante". Otorgado por: Vice-Rectorado Académico - Universidad Simón Bolívar	Caracas, Venezuela
2006	Mención de Honor Proyecto de Grado "Sistema Electrocardiográfico Inalámbrico" Universidad Simón Bolívar	Caracas, Venezuela
2003	Tercer Lugar Primer Concurso de Robótica de CITE Categoría: Robot seguidor de líneas "Centro Investigación y Tecnología Electrónica" (CITE) Universidad Simón Bolívar.	Caracas, Venezuela
1999	Segundo Lugar Premio Local de ASOVAC Centro de Ciencias "Dr. Tobías Lasser". Colegio San Francisco Javier.	Punto Fijo, Venezuela