

Fredy O. CASTELLANOS C.

INGENIERO ELECTRÓNICO

Profesor, Tutor, Asesor
Educación a Distancia



Carrera 2E número 3-32
Casa 2, Huertas de Cajicá II.
Cajicá, Colombia.

+57 319 4996145

fredy.castellanos@gmail.com

Ingeniero electrónico con maestría en innovaciones educativas. Trabajé desde 1982 hasta 1995, en las áreas de telecomunicaciones y computación, desarrollando proyectos de radiodifusión, telefonía y redes de computadores. Desde 1995 he ejercido como docente a nivel universitario, impartiendo asignaturas en pregrado y postgrado y tutorando trabajos de aplicación profesional (TAP) y tesis de grado. Adicionalmente, desarrollo y mantengo páginas web y sistemas de información académica.

+ EXPERIENCIA

Abr 2008 - Feb 2018 UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA (UNET)
Departamento de Ingeniería Electrónica.

***San Cristóbal, Venezuela* Responsable de Pasantías Profesionales de Ingeniería Electrónica**

Tareas realizadas: Participar como miembro de la Comisión de Trabajos de Aplicación Profesional (CTAP) del Departamento de Ingeniería Electrónica. Coordinar la ubicación de los aspirantes a Pasantías Profesionales en diferentes empresas y organismos a nivel regional, nacional e internacional. Gestionar la aprobación de los diferentes planes de trabajo por la CTAP y coordinar la asignación de Tutores y Jurados evaluadores para cada uno de los proyectos.

Abr 1995 - Feb 2018 UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA (UNET)
Departamento de Ingeniería Electrónica.

***San Cristóbal, Venezuela* Profesor Asociado**

Tareas realizadas: Profesor de Pregrado: en la carrera de Ingeniería Electrónica de las asignaturas Introducción a la Ingeniería Electrónica, Análisis de Señales, Teoría Electromagnética, Laboratorio de Circuitos I, Sistemas de Comunicaciones, Propagación y Antenas, Radioenlaces y Laboratorio de Electrotecnia; y en la carrera de Ingeniería Agroindustrial de la asignatura Computación Aplicada.
Profesor de Postgrado: en la Especialización en Telecomunicaciones de la asignatura Radiopropagación y en la Especialización en Teleinformática de la asignatura Tráfico de Información y Señales.
Tutor, asesor y/o jurado evaluador de proyectos especiales de grado y proyectos de pasantías profesionales (TAP) en la carrera de Ingeniería Electrónica y tesis de grado en las especializaciones en Telecomunicaciones y Teleinformática.

Ene 1993 - Ene 1995 Proyectos y Mantenimiento en Electrónica y Computación C.A.
(PROMANTEC C.A.)

***San Cristóbal, Venezuela* Gerente Administrador**

Tareas realizadas: Gerencia y administración. Ensamblaje y mantenimiento de microcomputadores, monitores y accesorios. Instalación y mantenimiento de redes de computadores. Desarrollo y programación de sistemas de bases de datos. Cursos a particulares de Sistema operativo DOS, Clipper 5.01, Windows, Microsoft Office y Novell network.

Ene 1993- Mar 1994 Mantenimiento Electrónico C.A. (MANTEELEC C.A.)

***San Cristóbal, Venezuela* Ingeniero de Proyectos**

Tareas realizadas: Elaboración de proyectos de sistemas de radiocomunicaciones en VHF y Emisoras Comerciales FM.

Mar 1986- Dic 1992 Ingeniería y Proyectos en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación, INPROTEC S.R.L

***San Cristóbal, Venezuela* Gerente Administrador**

Tareas realizadas: Gerencia y administración. Instalación, programación y puesta en marcha de sistemas de radiocomunicaciones VHF y UHF, centrales telefónicas y redes de datos.

+ EDUCACIÓN

2015 MsC. en Innovaciones Educativas

Rubio – Venezuela Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL)

1994 Escolaridad culminada de Maestría en Ingeniería Electrónica.

San Cristóbal – Venezuela Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre. Convenio con Universidad Nacional Experimental del Táchira, UNET.

1982 Ingeniero Electrónico

Maracay – Venezuela Instituto Universitario Politécnico de las Fuerzas Armadas Nacionales (IUPFAN)

+ PUBLICACIONES

2015 Sistema integral para la gestión de información en apoyo a la coordinación de extensión industrial y pasantías de la UNET

San Cristóbal – Venezuela Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL)
www.unet.edu.ve/aula10c/SisTAP

2002 Instrucción basada en el web para la asignatura Análisis de Señales.

San Cristóbal – Venezuela Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET)
www.unet.edu.ve/aula10c

2000 Diseño de un divisor de frecuencia por tres.

Mérida – Venezuela II Congreso Venezolano de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

1998 Acoplamiento electromagnético entre resonador dieléctrico y línea microtira.

Mérida – Venezuela I Congreso Venezolano de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

+ HABILIDADES PROFESIONALES

Idiomas: Español: Natal
Inglés: Lectura y escritura, básico

Sistemas Operativos: Linux, Windows.

Programación: C, C++, Java, Visual Basic, MatLab, Mplab y C-compiler (Microcontroladores PIC).

Web: HTML5, CC3, PHP, SQL.

Simulación y Diseño: Orcad, Radio Mobil, Lab View, Microsoft Office, Libre Office, Microsoft Visio.

+ INFORMACIÓN ADICIONAL

Destrezas profesionales: Responsable, proactivo, con capacidad de liderazgo y trabajo en equipo.
Habilidad para trabajar con nuevas tecnologías y proponer iniciativas y técnicas interesantes de desarrollo.
Disposición y rapidez para aprender o adquirir nuevos conocimientos

Otras habilidades y hobbies: Fotografía.
Diseño de páginas web.
Edición de imágenes y videos.

REFERENCIAS LABORALES

Raúl CASANOVA

Universidad Nacional Experimental del Táchira (San Cristóbal-Venezuela)
Rector
Teléfono: +58 424 7106629 E-mail: rcasanov@gmail.com

Alexander CONTRERAS

Universidad Nacional Experimental del Táchira (San Cristóbal-Venezuela)
Vicerrector Académico
Teléfono: +58 416 6762120 E-mail: joraal1@gmail.com

José CARVAJAL

Manteelec C.A. (San Cristóbal-Venezuela)
Presidente
Teléfono: +58 276 3439474 E-mail: manteelec@cantv.net

REFERENCIAS PERSONALES

Dumar RAMIREZ

Rubio-Venezuela
Ingeniero Electrónico
Teléfono: +58 426 5743988
E-mail: dramirez1971@alumni.calpoly.edu

Camilo PAEZ

Cajicá-Colombia
Ingeniero Industrial
Teléfono: +57 310 3417827
E-mail: ce.paez10@uniandes.edu.co

Genisberto LÓPEZ

Cúcuta-Colombia
Ingeniero Electrónico
Teléfono: +57 321 4687650
E-mail: genisberto.lopez@unilibre.edu.co; genisbertolopez@hotmail.com