



LORENZO SEGUNDO RIVERO MEDINA

Teléfono: +58 424-6913362

e-mail: lorenzorivero69@gmail.com

Nacionalidad: venezolana

Cédula de Identidad: 11.315.198

Dirección: Urb. Tierra del Sol – I etapa, calle 80B casa No. 60A-70
Ciudad Maracaibo, Edo. Zulia, Venezuela.

Ultimo trabajo: Director del Departamento de Física de la Universidad del Zulia. Maracaibo-Venezuela

Profesor-Catedrático de la Universidad “Rafael Bellosó Chacín” y de la Universidad del Zulia. Maracaibo-Venezuela

Estudios Realizados - Formación Académica

2008: Magíster Scientiarum (M.Sc.) En Física Aplicada

Universidad del Zulia, Postgrado de Ingeniería.

Estado Zulia. Maracaibo -Venezuela

1997: Licenciado en Física, Mención Investigación.

Universidad del Zulia, Facultad Experimental de Ciencias.

Estado Zulia. Maracaibo –Venezuela

1990: Bachiller en Ciencias.

Liceo Luis Beltrán Ramos.

Estado Zulia. Maracaibo- Venezuela

Experiencia

2019-actual: **Director del Departamento de Física de la Universidad del Zulia.** Maracaibo, Venezuela.

1997 - 2019: **Profesor Catedrático de la Universidad Rafael Bellosó Chacín.** Maracaibo, Venezuela.

Durante mis 22 años de labor en esta prestigiosa institución he dictado una gran variedad de cursos: Física 1,2 y 3, Electricidad y magnetismo, Señales y Sistemas, Teoría electromagnética 1 y 2, Sistemas de Comunicación, Física del Estado Solido, Propagación y Antenas, Circuitos y Redes, Electrónica 1, Laboratorio de Física 1,2 y 3.

2000 – 2018: **Profesor-Investigador Ordinario a Tiempo Completo.**

• **Facultad Experimental de Ciencias. Universidad del Zulia.** Departamento de Física. Maracaibo, Venezuela.

En esta prestigiosa Universidad he participado en proyectos de investigación y en la formación de profesionales de alto nivel así como en el dictado de cátedras como:

Electromagnetismo, Física general 1,2 y 3, Electricidad y magnetismo, Geofísica general, Geofísica 1.

2001 – 2016: **Coordinador Académico de la Licenciatura en Física de la Facultad Experimental de Ciencias. Universidad del Zulia.** Maracaibo, Venezuela.

2013: **Jefe de cátedra del área Teoría Electromagnética. Universidad Rafael Beloso Chacín.** Maracaibo, Venezuela

Proyectos de Investigación

Diseño de un arreglo Radiointerferométrico de Antenas Yagi-Uda con Simetría tipo cruz de Mills y centro de ventana espectral en 400 MHz. Investigador responsable. Financiado por la División de Investigación de la Facultad Experimental de Ciencias de la Universidad del Zulia, bajo el código FDI-04-2002.

Lagrangeana de verhulst. . Investigador responsable. Financiado por la División de Investigación de la Facultad Experimental de Ciencias de la Universidad del Zulia, bajo el código FDI-01-2002.

Programación de registros sísmicos de pozos en medios anisotropicos. Investigador responsable. Financiado por el Consejo de Desarrollo Humanístico, CONDES, bajo el código 1020-06.

Publicaciones y Eventos

Lorenzo Rivero, Carlos Fimlay, José Franceschini. **“Programación de registros sísmicos de pozos petroleros en medios anisotropicos”.** CIENCIA, Vol. 17, No. 2, 2009.

A.G. Muñoz S., D. Sierra Porta, T. Soldovieri, D. Montiel, R.O. Rodríguez, j. Toro-Mendoza, L. Rivero. **“Verhulst’s Lagrangean and self-regulated system”** Rev. Mex. Fis. S 52 (3) 116-118 (2006).

Congreso

Lorenzo Rivero, Carlos Fimlay. **Uso de velocidades sísmicas en la programación de registros sísmicos de pozos.** Memorias IX Congreso venezolano de Geofísica. Caracas, Venezuela 1.998

I Congreso Venezolano de Enseñanza de la Ingeniería

“Actualización de los laboratorios de Física y Electrónica de la Universidad Rafael Beloso Chacín en función de las exigencias del mercado tecnológico” Maracaibo, Junio 2006

Tutoría de Tesis

Tutor en la Tesis de pregrado: **Sistema radiante para un receptor satelital en banda de frecuencia KURZ-UNTEN (KU) basados en los estándares de la unión internacional de telecomunicaciones.** Presentado por Amesty Romero Ernesto Luis y Cañizales Landaeta Rhonald Alejandro. Universidad Rafael Beloso Chacin.2011.

Tutor en la Tesis de pregrado: **Sub-Sistema de propagación en la estación en tierra para el servicio público de telecomunicaciones móviles con Aeronaves basados en la recomendación UIT-R M 1040**. Presentado por Acosta Campo Lain Uriel; Medero Suarez José Alberto y Bernal Medina Gustavo Adolfo. Universidad Rafael Bellosillo. 2012.

Co-Tutor en la Tesis de pregrado. **Simulación de registros de pozos en medios T.I. con velocidades dependientes de ϵ , δ y η** . Presentado por Br. Johan M. Huerta H. 2008

Co-Tutor en la Tesis de pregrado. **Análisis de velocidades de fase para un medio con anisotropía azimutal a partir de registros de pozos en el alto de Ceuta, Distrito Lago sur, Estado Zulia**. Presentado por la Br. Jennifer Salas. 2011

Idiomas

Español: Competencia Nativa, Lengua materna.

Inglés: Nivel medio en comunicación verbal, escritura y lectura.

Referencias Profesionales

Dr. José Fermín Profesor - Investigador Departamento de Física - Facultad Experimental de Ciencias
Departamento de Física – Universidad del Zulia - Maracaibo 4001, Venezuela
Correo: jfermin@luz.edu.ve
Telf.: +58 412 079 59 00

David Sierra Porta, PhD.
Profesor-Catedrático. Universidad Industrial de Santander. Departamento de Física.
Bucaramanga, Santander - Colombia.
Correo: sierraporta@gmail.com
Telf.: +57 315 4148404