

José Pirrone Puma



Categoría (académica): Profesor Titular / Profesor Adjunto

Facultad: Escuela Superior de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

Correo electrónico: jose.pirrone@professor.universidadviu.com



○ Formación académica

- Ingeniero Electrónico. Universidad Simón Bolívar, Venezuela, 1981.
- Master Executive en Gestión de las Telecomunicaciones y Tecnología de la Información, EOI, Escuela de Negocios, Madrid, España.
- Doctor en Ingeniería. Universidad Simón Bolívar, Venezuela, 2018.

○ Experiencia Profesional

- Director Escuela Ing. En Telecomunicaciones, Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela, 2011-2024.
- Profesor, Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela, 2004-2024.
- Consultor en el área de Telecomunicaciones, Caracas, Venezuela, 2002-2004.
- Director Asuntos Regulatorios, ENTEL Venezuela, Caracas, Venezuela, 2001-2002.
- Director Asuntos Regulatorios, CONVERGENCE COMMUNICATIONS de Venezuela, Caracas, Venezuela, 1999-2001.
- Gerente de Radiodifusión, Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL), Caracas, Venezuela, 1999.
- Gerente de Telecomunicaciones, CONATEL, Caracas, Venezuela, 1998-1999
- Coordinador de Servicios Móviles, CONATEL, Caracas, Venezuela, 1996-1998.

- Presidente, ANJO Comunicaciones, Caracas, Venezuela, 1990-1996
- Gerente de Departamento Técnico, MICROCENTRAL, S.A., Caracas, Venezuela, 1983-1989.
- Ingeniero de Campo, MICROCENTRAL, S.A., Caracas, Venezuela, 1981-1983.
- , Universidad del Zulia, Venezuela, 1992 - 2004.

○ Actividad docente (en los últimos cursos)

- Fundamentos de Redes (Grado Ingeniería en Telecomunicaciones)
- Laboratorio de Monitoreo y Seguridad en Redes (Grado Ingeniería en Telecomunicaciones)
- Electrónica Digital (Grado Ingeniería en Telecomunicaciones)

○ Proyectos científicos o tecnológicos (participación en)

Nombre del proyecto: Monitoreo de Vehículos de Carga para la empresa AXIONLOG

Investigador principal: Iñaki Mendizabal.

Grado de participación: Investigador/a (miembros del equipo investigador).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Venezuela).

Período: 2010-2011.

○ Participación en congresos

Título del trabajo: *“Implementación de un Prototipo De Nube para Brindar Infraestructura como Servicio (IaaS) en el Laboratorio de Telemática de la UCAB”*

Nombre del congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, VI JORNADAS DE INVESTIGACIÓN UCAB Y XVI CONGRESO SICLA. DESARROLLO HUMANO, SUSTENTABILIDAD E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Caracas, Venezuela.

Fecha de celebración: Noviembre 2023.

Entidad organizadora: Universidad Católica Andrés Bello (UCAB)

Título del trabajo: *"Security Mechanism for Medical Record Exchange using Hippocratic Protocol"*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Praga, Czech Republic

Fecha de celebración: Junio 2018

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *"Diagnosis of the corporal movement in Parkinson's Disease using Kinect Sensors"*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Poster, (Co-autor)

Lugar de celebración: Toronto, Canada

Fecha de celebración: Junio 2015

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *"Hippocratic Protocol Design to Improve Security and Privacy in Healthcare Applications for NFC Smartphone"*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Poster

Lugar de celebración: Toronto, Canada

Fecha de celebración: Junio 2015

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *"Shared Management System for the Exchange of Results between Laboratories of Centro de Salud Santa Ines and Centro Medico Loira"*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: Mayo 2012

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *"RFID in Healthcare: Improving S-tag"*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: Mayo 2012

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *"RFID in Healthcare: Improving S-tag"*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: Mayo 2012

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *"SMYAP: Sistema de Monitoreo y Alerta Personal"*,

Nombre del congreso: **V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA,**

Tipo de participación: Ponencia, Co- autor

Lugar de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: Mayo 2011

Entidad organizadora: SOCBIO, IFMBE

Título del trabajo: *"Análisis del Uso de Etiquetas RFID Implantables en Seres Vivos"*,

Nombre del congreso: **V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA,**

Tipo de participación: Ponencia, Co- autor

Lugar de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: Mayo 2011

Entidad organizadora: SOCBIO, IFMBE

Título del trabajo: *“Criterios Utilizados en el Diseño de una Red de Telecomunicaciones para Telesalud en el Estado Miranda, Venezuela”*,

Nombre del congreso: *I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA*,

Tipo de participación: Ponencia, Co- autor

Lugar de celebración: Isla Margarita, Venezuela

Fecha de celebración: Octubre 2009

Entidad organizadora:

Título del trabajo: *“Design a NGN network to Telehealth using Wi-Fi technologies”*,

Nombre del congreso: **WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING**

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: Septiembre 2009

Entidad organizadora: IUPESM

Título del trabajo: *“Telehealth Network for rural areas in Venezuela: Connectivity”*

Nombre del congreso: ISIVC2008

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: Julio 2008

Entidad organizadora: IEEE

Título del trabajo: *“Sistema para control de flotas de vehículos de carga pesada”*

Nombre del congreso: CONCAPAN XXVII

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Ciudad de Panamá, Panama

Fecha de celebración: Noviembre 2007

Entidad organizadora: IEEE

○ Producción científica (artículos científicos)

Autores: José Pirrone, Mónica Huerta.

Título del trabajo: *"RFID en el Sector Salud: Aplicaciones, Beneficios e Incertidumbres"*

Año de publicación: 2011.

Revista: Revista Universidad, Ciencia y Tecnología, Vol.15, No. 60, p 144-150, ISSN 1316-4821

○ Información Adicional (links)

Google Académico: [Jose Pirrone - Google Académico](#)

ORCID: 0009-0001-9799-7024