Victor Daniel Vazquez Pereira

Nombres: Victor Daniel
Apellidos: Vazquez Pereira
Saludos - Nacionalidad paraguaya
Sin nombre en citaciones bibliográficas
Nacido el 26-08-1987 en Asuncion
Sin datos adicionales
vazquezpereira.victor@gmail.com

Información de Contacto

Telefono: **+34664608403**
Mail: **vazquezpereira.victor@gmail.com**
Mail: **VictorDaniel.Vazquez@autonoma.cat**
Telefono: **021651075**
Mail: **vvazquez@fiuna.edu.py**

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Proyecto de Investigación y Desarrollo

Formación Académica

DOCTORADO: Doctorado en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones (2021-En Marcha)

Universidad Autonoma de Barcelona, España
Título: Diseño de filtros de filtros de microondas basados en resonadores dieléctricos y de onda acústica y resonadores dieléctricos duales para aplicaciones en sistemas RF-FEM 5G/6G y usos Espaciales.
Tutor: Pedro Antonio de Paco Sánchez
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Radio Frecuencias

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Programa de Especialización en Ciberdefensa y Ciberseguridad estratégica (PECCE) (2021-2021)

Instituto de Altos Estudios Estratégicos, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ciberdefensa y Ciberseguridad

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Didáctica Superior Universitaria (2018-2018)

Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Didáctica Superior Universitaria

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso de Planificación y Gestión Estratégica con la herramienta Balanced Scorecard (2018-2018)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

MAESTRÍA: Máster Oficial - Dirección y Organización Industrial (2016-2017)

Universitat Autònoma de Barcelona, España
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industrial

TÉCNICO: Técnico Superior en Electrónica (2007-2010)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

GRADO: Ingeniero Electronico (2007-2014)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Sistema de Monitoreo del Lago Ypacarai (S.O.S. Lago)
Año de Obtención: 2014
Tutor: Prof. Ing. Cesar Gustavo Duarte Fiorio, MBA; Prof. Dra. Miki Saito
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

PREGRADO: Bachiller Técnico en Electrónica (2003-2005)

Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: Web of Science and Scopus (2023)

Universidad Autonoma de Barcelona, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Plan de formación de doctores -Actividad de formación transversal

TALLERES: Foro Zonal de Clubes Rotaract - Distrito 4845 (2013)

Rotaract Club, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

TALLERES: Jornada de Actualización e Innovación Tecnológica (2010)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

SIMPOSIOS: II Foro de Ingeniería En Electricidad (2007)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

SEMINARIOS: Seminario de Rotary, de la Fundacion Rotaria (2012)

Rotary Club, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /

SEMINARIOS: Expositor de proyectos en el IV concurso de diseño y montaje de proyectos electrónicos de aplicación práctica. (2011)

Facultad Politécnica , Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

SEMINARIOS: Linux - Introducción y aspectos Generales (2007)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras /

SEMINARIOS: Protocolos de Enrutamiento de Datos-Networking (2007)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

OTROS: ZOTERO - Gestor Bibliografico (2022)

Universidad Autonoma de Barcelona, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Plan de formación de doctores

OTROS: Servicio Militar Obligatorio (2005)

Fuerza Áerea del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades /

ENCUENTROS: Delegación Sobresaliente - Paraguay Para la renegociación del Tratado de Itaipu (2013)

Organización de las Naciones Unidas, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /

ENCUENTROS: Modelo Interuniversitario de las Naciones Unidas (2013)

Organización de las Naciones Unidas, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial /

ENCUENTROS: IV Conferencia Asamblea Distrital de Clubes Rotaract del Distrito 4845 (2013)

Rotaract Club, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /

ENCUENTROS: Concurso de diseño y montaje de sistemas electrónicos de aplicación practica (2009)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

ENCUENTROS: Olimpiadas Matemáticas Paraguayas (2004)

Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Matemáticas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso de Educa 3.8
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Herramienta de gestión de aprendizaje EDUCA 3.8 (Moodle)

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Algoritmos Para la Programación Lineal Entera
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Algoritmos de Aproximación
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

CONGRESOS: Orador en el Congreso Segurinfo Paraguay 2022 (2022)

Asociación Argentina de Usuarios de la Informática y las Comunicaciones., Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ciberseguridad

CONGRESOS: SEGURINFO - Paraguay (2022)

Asociación Argentina de Usuarios de la Informática y las Comunicaciones, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / ciberseguridad

CONGRESOS: Física de Partículas y Detectores (2010)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

CONGRESOS: VI Exposición científica y tecnológica (2007)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras /

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien

Experiencia Profesional

Instructor (2021 - a la fecha)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 12
Otras Informaciones:
Instructor del curso "Curso de instalación y mantenimiento de redes FTTH (GPON)"

Instructor (2020 - 2020)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Instructor del curso "Dirección Estratégica y Política Empresarial"

Instructor (2020 - 2020)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Instructor del curso "Implementación efectiva de Planes estratégicos y Operativos"

Jefe del Departamento Administrativo y Comercial Interior (2019 - 2020)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40
Otras Informaciones:
- Analizar los indicadores administrativos, contables y de recursos humanos para su adecuación a un mejor proceso de control y gestión administrativa
- Controlar, interpretar los Estados Contables y Gastos, disponiendo las intervenciones regulares de rutina e imprevistamente si existen indicios de irregularidad.
- Desarrollar sistema de comunicación eficaz con clientes, proveedores, personal, operadores y otros, para mantener una imagen positiva de la Compañía.

Jede de División Proyectos de Conmutación (2017 - 2019)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 40
Otras Informaciones:
Elaboración de PBC (Pliegos de Bases y Condiciones) para proyectos de conmutación, correspondientes a la gerencia de planificación de la compañia

Ingeniero de Proyectos (2015 - 2020)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40
Otras Informaciones:
o Elaboración de pliegos para proyectos de transmisión y acceso con tecnologías como E1, SDH, DWDM, y plataformas de comunicación inalámbricas.
o Crear y mantener archivos clasificados de Leyes, Reglamentos, Normas, Procedimientos, Resoluciones y Disposiciones del Directorio y del Presidente, que regulen las actividades y actos que tienen lugar en la Compañía, y que se encuentran relacionados con su área.
o Atender las directrices emanadas de la Gerencia y aplicarlas convenientemente.
o Elaborar instructivos y procedimientos para el manejo de archivos y de gestión documentaria de la Gerencia, observando el cumplimiento de las normativas establecidas por la Presidencia.
o Supervisar el manejo de la documentación, en el marco de los Reglamentos, Normas y procedimientos establecidos.
o Colaborar con la Gerencia en la atención de los trámites de su competencia.
o Elaborar Notas, Informes, Resúmenes, Providencias y demás documentaciones y comunicaciones inherentes a las funciones de la Gerencia.
o Controlar el uso racional de los equipos, vehículos, materiales y útiles en las áreas y sectores de su competencia
o Estudiar y sugerir a la Gerencia, las opciones de solución sobre inconvenientes que observe en el desarrollo de las actividades de los sectores dependientes de la misma; o las medidas tendientes a mejorar los sistemas y/o procedimientos en uso.
o Trabajar activamente en la implementación de las medidas de Control Interno, que asegure la correcta utilización, aplicación y resguardo de los recursos de la Gerencia, en función al Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay (MECIP).
o Elaboración de proyectos en los que requieran enlaces nuevos tanto por fibra óptica como enlaces de radio Microondas.
o Elaborar de OST para proyectos de transmisión troncal.
o Fiscalización de las obras de transmisión de la compañia.
o Fiscalización de implementaciones de radiobases de otras operadoras en infraestructura de COPACO.

Funcionario del departamento de Acceso y Transmisión (2015 - 2017)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 36
Régimen: Dedicación total36
Otras Informaciones:
Elaboración de pliegos para proyectos de acceso y trasmisión, correspondientes a la gerencia de planificación de la compañia

NOC Engineer (2011 - 2015)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 36
Régimen: Dedicación total36
Otras Informaciones:
Cargo_1:
Soporte técnico del NOC (Centro de Operaciones de Redes) - SECCION RED IP ULTIMA MILLA - DGRIP-SIP , Departamento Gestión de Red IP
CARGO_2:
: Soporte técnico del NOC (Centro de Operaciones de Redes) - SECCION RED IP - DGRIP-SIP , Departamento Gestión de Red IP

Soporte técnico del NOC (Centro de Operaciones de Redes) (2011 - 2012)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 30
Régimen: Dedicación total30
Otras Informaciones:
Soporte técnico a los clientes de Internet (ISPs, Dedicados, Click Fibra Óptica, Click ADSL, DialUp) y VPN (Ultima milla Fibra Óptica o Cable de Cobre). en la SECCION RED IP ULTIMA MILLA - DGRIP-SIP , Departamento Gestión de Red IP

Operador de Sistemas de Datos en la Sección de Planta Interna (2010 - 2013)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 36
Régimen: Dedicación total36
Otras Informaciones:
Operador del sistema de datos de la compañía para configuraciones básicas y gestión de servicios telefónicos y ADSL.

Técnico de planta externa (2007 - 2009)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 36
Régimen: Dedicación total36
Otras Informaciones:
Instalación y mantenimiento de la red exterior de telefonía e Internet ADSL

Docente (2021 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Docente del curso de Posgrado en Gerenciamiento Estratégico y Políticas Empresariales.

Tutor del trabajo de final de grado (2021 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Régimen: Dedicación total6
Otras Informaciones:
Tutor del trabajo de final de grado "Actualización del Sistema de Automatización de un Envolvedor de Productos Terminados en una Linea de Envasado de Latas"

Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Redes de Datos II (2020 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Laboratorio de Redes de Datos II, de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Tutor de trabajo final de grado (2020 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 3
Otras Informaciones:
Tutor del trabajo final de grado "Re ingeniería del Data Center de la Facultad Politécnica y su Implementación en Fases"- Años 2019 y 2020

Tutor de trabajo final de grado (2020 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 3
Otras Informaciones:
Tutor del trabajo final de grado "Aplicación de la tecnología lte (long term evolution) 700mhz, en las ciudades de Filadelfia, Loma Plata y Neuland, Departamento de Boqueron del paraguay. Años 2019 y 2020

Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Comunicaciones Ópticas (2020 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Comunicaciones Ópticas, de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Comunicaciones Ópticas (2019 - 2019)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Comunicaciones Ópticas, de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Auxiliar de enseñanza en la catedra de Redes de Datos II (2019 - 2019)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Auxiliar de enseñanza en la catedra de Redes de Datos II de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Auxiliar de Enseñanza - Cátedra de Comunicaciones Ópticas (2018 - 2018)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Auxiliar de enseñanza en la cátedra de Comunicaciones Ópticas, de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Auxiliar de enseñanza - Catedra de Sistemas de Control II (2018 - 2019)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Auxiliar de enseñanza en la catedra de Sistemas de Control II en Tiempo Discreto de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Cofundador de Innovaplus Consultores y Asociados S.R.L (2021 - a la fecha)

INNOVAPLUS - INNOVAPLUS consultores y Asociado S.R.L
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Emprendimientos de una empresa de Consultoría estratégica y planificación.

Investigador en equipo de trabajo (2023 - a la fecha)

SICTI - MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Carga Horaria: 6
Régimen: Dedicación total6
Otras Informaciones:
Proyectos de Prueba de Concepto 2023
Título: 5G FiltEring RF Module chip Design Assitant Toolbox
Área temática principal: Tecnologías de la información y de las comunicaciones
Subárea temática: Microelectrónica, nanotecnología y fotónica
Nivel medio de TRL de partida
TRL 5 - Tecnología validada en un entorno relevante (entorno relevante industrial en el caso de las tecnologías facilitadoras clave - KET-)
TRL 7 - Demostración de prototipo en entorno operacional
Nivel final de TRL que se espera alcanzar

Actividades
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Autonoma de Barcelona, Universidad Autonoma de Barcelona (10/2023 - a la fecha)
5G FiltEring RF Module chip Design Assitant Toolbox
Participación: Otros

Descripción: TRL 7 - Demostración de prototipo en entorno operacional
Integrantes: (Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (8); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (4); Doctorado (4).
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / comunicaciones inalambricas

Investigador en equipo de trabajo (2022 - a la fecha)

SICTI - MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Carga Horaria: 6
Régimen: Dedicación total6

Actividades
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Telecomunicaciones e Ingeniería de Sistemas, Universidad Autonoma de Barcelona (3/2022 - a la fecha)
Materiales Funcionales: Palanca de innovación en los dispositivos para las cabeceras de radiofrecuencia RF-FEM 5G/6G
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Micro and Nanofabrication clean-room and the associated laboratories,ICTS-SBCNM is one of the three nodes of the MICRONANOFABS ICTS Network.
Integrantes: (Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (4); Doctorado (4).
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Materiales Funcionales

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Filtro de microondas de orden dos basado en cavidades con carga dieléctricas de modo TM dual con ceros de transmisión asimétricos, 2023.
Palabras Clave: dual mode resonator; magnetic transversal; electromagnetic field; asymmetric; transmission zeros;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Filtros de microondas
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: Aplicaciones en telecomunicaciones y usos espaciales . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Observaciones: Diseño, Modelado matemático, simulación, optimización y fabricación de un prototipo de filtro filtro de orden dos basado en cavidades con carga dieléctricas de modo TM dual con ceros de transmisión asimétricos.
2 3D OpenLab , 2023.
Palabras Clave: impresion_3d; fusión 360;
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: Fabricación de las piezas de alineación del material dieléctrico. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Sitio Web: https://www.uab.cat/open-labs/
Observaciones: Fabricación de las piezas de alineación del material dieléctrico, utilizando impresoras en 3D del OpenLab de la UAB.
3 Filtro de microondas de 4to. orden con 4 ceros de transmisión. , 2023.
Palabras Clave: microwave filters;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / microwave filters
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: diseñar y fabricar filtro de 4to. orden. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Observaciones: Diseño, Modelado matemático, simulación, optimización y fabricación de un prototipo de filtro filtro de orden 4 basado en cavidades con carga dieléctricas de modo TM dual con 4 ceros de transmisión asimétricos.

4 Barium Titanate Monoblock, 2023.
Palabras Clave: monoblock; barium titanate; nanopolvo;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos / materiales funcionales
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: Creacion de materiales funcionales, a partir de nanopolvo. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Sitio Web: https://icmab.es/

Cursos de corta duración dictados

1 Aprender en Linea Efectivamente , 2023. (Perfeccionamiento)
Palabras Clave: tic; aprendizaje; aprender;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / (TIC) educativo
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: virtual. Ciudad: ASUNCION.
Sitio Web: https://www.cursos.gov.py/cursoDetalle?idCurso=27549
Observaciones: Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) orientadas al ámbito educativo en los procesos de comunicación, enseñanza, aprendizaje, investigación y trabajo colaborativo, a través del entendimiento, conocimiento y análisis crítico de las mismas.
2 Manejo de Herramientas Digitales Basicas, 2023. (Perfeccionamiento)
Palabras Clave: herramientas digitales; tic; competencias;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) orientadas al ámbito educativo
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: virtual. Ciudad: Asuncion.
Sitio Web: https://www.cursos.gov.py/cursoDetalle?idCurso=27550
Observaciones: Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) orientadas al ámbito educativo
3 Gerenciamiento Estratégico y Políticas Empresariales, 2022. (Perfeccionamiento)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Industrial
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: virtual. Ciudad: San Lorenzo .
Sitio Web: http://www.ing.una.py/?p=51497
4 Gestion de servicios en la nube, 2022. (Perfeccionamiento)
Palabras Clave: gestion; servicios; nube;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / SERVICIOS EN LA NUBE
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: virtual. Ciudad: asuncion.
Observaciones: Comprender los conceptos básicos, las tecnologías emergentes aceleradas por la Nube y el uso de servicios de la computación en la nube aplicados a la resolución de problemas en el ámbito cotidiano y educativo, así como una alternativa para la operación de empresas.
5 Principios y herramientas básicas de computación, 2022. (Perfeccionamiento)
Palabras Clave: computación;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: virtual. Ciudad: asuncion.
Sitio Web: https://www.cursos.gov.py/cursoDetalle?idCurso=29410
Observaciones: Adquirir competencias digitales básicas a través de las herramientas de ofimática para ser más eficientes en el estudio o en el trabajo, o bien quieran aumentar sus perspectivas laborales.
6 E-Learning, 2021. (Perfeccionamiento)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / E-Learning
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: COPACO
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: asuncion. Ciudad: asuncion.

7 FTTH-GPPON, 2021. (Perfeccionamiento)
Palabras Clave: gpon; ftth;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / FIBRAS OPTICAS
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: COPACO
Duración: 6 meses. Lugar: diferentes departamentos de paraguay. Ciudad: asuncion.

Procesos o técnicas

1 Fusión 360 - Diseño asistido por computadora, 2023.
Palabras Clave: fusión 360; diseño;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos / impresion en 3D
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: Diseño de las piezas de alineación del material dieléctrico. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Observaciones: Diseño de las piezas de alineación del material dieléctrico, mediante el software de diseño asistido por computadora

2 Latex overleaf, 2023.
Palabras Clave: latex overleaf; editor de texto; colaborarcion;
Referencias adicionales: España/; Medio: Internet.
Finalidad: Escritura en línea que le permite crear y colaborar fácilmente en documentos científicos y técnicos . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Sitio Web: https://www.overleaf.com/
Observaciones: LaTeX en línea Overleaf es una herramienta de escritura LaTeX en línea que le permite crear y colaborar fácilmente en documentos científicos y técnicos perfectamente formateados.

3 MATLAB - Método polinómico para la síntesis de funciones de filtrado , 2022.
Palabras Clave: matlab; síntesis; polynomial synthesis; filtros; microondas;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / polynomial synthesis
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: síntesis de Funciones de filtrado de filtros de orden superior.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Observaciones: síntesis de Funciones de filtrado de filtros de orden superior utilizando códigos elaborador en MATLAB

4 ADS - Advanced Design System / Simulación del modelo de elementos agrupados, 2022.
Palabras Clave: ads; lumped elements; simulation; optimization;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Microondas y Antenas
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: Modelo de reactancias para diseño de filtros de microondas. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Observaciones: Simulación mediante modelo de reactancias para diseño de filtros de microondas

5 HFSS - Modelado electromagnético , 2022.
Palabras Clave: hfss; electromagnetico; modelado; simulacion; scattering parameters; s-parameters;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / microwave filters and electromagnetism
Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.
Finalidad: Diseño del modelo electromagnético de resonadores. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Barcelona.
Observaciones: Modelado electromagnético

6 Programación básica en Python, 2022.
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / sistemas de control
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación.

7 Lenguaje C & C++, 2011.
Palabras Clave: c++;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / programacion
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: programacion. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Redes de Datos , 2020.
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / ingeniería electrónica, teleprocesamiento de la información y mecatrónica.
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Grado de ingeniería electrónica, énfasis en teleprocesamiento de la información y mecatrónica. .
Sitio Web: https://grado.pol.una.py/login/index.php
Observaciones: Asignatura de la carrera de grado de ingeniería electrónica, énfasis en teleprocesamiento de la información y mecatrónica.

2 Comunicaciones Opticas, 2020.
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería electrónica, énfasis en telecomunicaciones y mecatrónica
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Ingeniería electrónica, énfasis en telecomunicaciones y mecatrónica.
Sitio Web: https://grado.pol.una.py/login/index.php
Observaciones: Ingeniería electrónica, énfasis en telecomunicaciones y mecatrónica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/MonografÃ-as de grado

1 CARLOS RODRIGO IBÁÑEZ VON LEPEL, - Tutor Único o Principal - PROPUESTA DE REINGENIERÍA DEL CENTRO DE DATOS DE LA FACULTAD POLITÉCNICA BASADA EN LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES ANSI/TIA-942 Y ANSI/BICSI-002, 2021
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Telecomunicaciones

2 LUIS FRANCISCO GARCIA BELLENZIER , - Tutor Único o Principal - PROPUESTA DE REINGENIERÍA DEL CENTRO DE DATOS DE LA FACULTAD POLITÉCNICA BASADA EN LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES ANSI/TIA-942 Y ANSI/BICSI-002, 2021
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: data center; electronica;
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telecomunicaciones

3 Oscar Javier Brizuela Sanchez, - Tutor Único o Principal - Aplicación de la tecnología lte (long term evolution) 700mhz, en las ciudades de Filadelfia, Loma Plata y Neuland, Departamento de Boqueron del paraguay, 2021
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Sistema de comunicación Inalámbrica 4G

4 **Francisco Dias de Vivar, - Tutor Único o Principal - Aplicación de la tecnología lte (long term evolution) 700mhz, en las ciudades de Filadelfia, Loma Plata y Neuland, Departamento de Boqueron del paraguay, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telecomunicaciones

5 **Christian Alberto Vargas Falcón, - Tutor Único o Principal - Actualización Del Sistema De Automatización De Un Envolvedor De Producto Terminado En Una Línea De Envasado De Lata, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Mecatrónica

6 **Juan Domingo Benítez Candado, - Tutor Único o Principal - Actualización Del Sistema De Automatización De Un Envolvedor De Producto Terminado En Una Línea De Envasado De Latas, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / mecatrónica

Otras Referencias

Información adicional:

Ademas de mi formación académica y experiencia profesional vengo trabajando hace 6 años en rol del servicio social y mi compromiso con el sector mas necesitado desde la ONG ROTARY Internacional el cual me brindo grandes satisfacciones y la oportunidad de formarme como humano ético y responsable.
.

Indicadores

Producción Técnica 20

Productos tecnológicos	**4**
Prototipo	3
Proyecto	1
Cursos de corta duración dictados	7
Perfeccionamiento	7
Procesos o técnicas	7
Otros procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1
Técnica Analítica	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2

Tutorías 6

En Marcha	6
Tesis/Monografía de grado	6