



PABLA RAQUEL FRUTOS PRESENTADO

Mtr. en Informática

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 15-01-1970 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **0984808920**

Mail: **raquelfrutospresentado@gmail.com**

Telefono: **0971949149**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Ciberseguridad
 Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciberseguridad;
- 2023-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Iniciando en el mundo de la ciberseguridad
 Academia Hacker Mentor, Ecuador
- 2023-En Marcha** Doctorado - Maestría y Doctorado en Ciencias de la Computación (Informatica)
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Tutor: Cristian Ramón Cappo Araujo
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciberseguridad;
- 2019-2021** Maestría - Maestría en Informática con Énfasis en Investigación e Innovación
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
 Título: Las TIC como medio de fortalecimiento del capital social: recomendaciones a partir de estudios de caso en los Bañados de Asunción durante el COVID19, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Cristhian Daniel Parra Trepowski
 Sitio web de la tesis/disertación: https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis-Pabla_Frutos.pdf
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática Social;
- 2013-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de WDE-101 HTML MASTER: HTML / HTML5. WDE-201 CSS MASTER, WDE-301 JAVASCRIPT MASTER, WDE-302 JAVASCRIPT ADVANCED
 Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, CURSO DE WEB DEVELOPMENT EXPERT;
- 1993-1997** Grado - Licenciatura en Análisis de Sistemas
 Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
 Título: CAPTACION BANCARIA DE FONDOS, Año de Obtención: 1997
 Tutor: Lic. Angela Giménez
- 1987-1992** Grado - Programador de Computadoras
 Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
 Título: Certificado de Programador de Computadoras, Año de Obtención: 1992
 Tutor: Lic. María Angela Giménez

Formación Complementaria

- 2022** Congresos The role of ICTs in the management of citizen initiatives led by women from vulnerable communities of Bañado Sur de Asunción during COVID - 19
 Universidad del Quindío, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática Social;

- 2021** Congresos Conferencia de Prato Italia
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática Social;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Escuela de Primavera en Deep Learning
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Deep Learning: métricas, optimización y aplicaciones en diferentes áreas;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: INGLÉS AVANZADO
Horas totales: 100
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: INGLÉS INTERMEDIO
Horas totales: 100
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: COMUNICADOR DE INGLÉS TURÍSTICO
Horas totales: 80
- 2022-2022** Cursos de corta duración
MAURICIO M BENOIST, México
Título: VENTAS ZMI CON PNL DIPLOMADO
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
MAURICIO M BENOIST, México
Título: Diplomado de Ventas con PNL
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, PNL (Programación Neurolingüística);
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Instituto Desarrollo, Paraguay
Título: Curso "Evaluación de impacto de programas de modernización del Poder Judicial"
Horas totales: 25
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Teaching Service a Global Education Challenge, Paraguay
Título: English Conversation Course
Horas totales: 22
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés;
- 2019-2021** Cursos de corta duración
SNPP. Fundación Shunji Nishimura de Tecnología., Paraguay
Título: INGLES PRÁCTICO
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Ingles Práctico; Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, INGLES MODULO I; Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, INGLES MODULO III; Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, INGLES MODULO IV; Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, COMUNICADOR DE INGLES TURÍSTICO; Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, INGLES PRÁCTICO; Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, INGLES BÁSICO;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Comercio Electrónico
Horas totales: 6
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Redes de Computadoras
Horas totales: 16
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Base de Datos PostgreSQL
Horas totales: 32

- 2019-2019** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Reparación de Computadoras
Horas totales: 12
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Aprender a programar en Java
Horas totales: 32
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Aprender a desarrollar aplicaciones móviles Android
Horas totales: 24
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Finanzas Personales Sistema E-Learning
Horas totales: 90
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Redes III, Direccionamiento IP y Puertos Sistema E-Learning
Horas totales: 80
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universidad de Integración de las Américas, Paraguay
Título: Diseño de Cursos Virtuales en la Plataforma Moodle. Curso Virtual para docentes.
Horas totales: 96
- 2024** Encuentros IX Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciberseguridad;
- 2022** Talleres Charlas varias en Webinars sobre temas de tecnología
Educación IT, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2022** Talleres Webinars
Educación IT, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Proyectos con Scrum; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Seguridad Informática; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Marketing Online; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Introducción a Software Testing QA; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática Forense; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Selección Perfiles IT;
- 2022** Talleres Prof. Fernando Conislla
Seguridad Cero, Perú
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de la ciberseguridad;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

COMPUMATICA RF - CRF

Actuación Profesional

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD

Vínculos con la Institución

2020 - 2021	Estudiante de Maestría de la Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Colaboración en la Investigación del Proyecto Cartografía del Capital Social Comunitario en los territorios del Bañado Sur de Asunción. Barrios San Cayetano y Tacumbú	

Colegio Nuestra Señora del Carmen - NSC*Vínculos con la Institución*

2017 - 2019

Profesora de Informática

C. Horaria: 4

COMPUMATICA RF - CRF*Vínculos con la Institución*

1997 - Actual

Propietaria

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Microempresa unipersonal. ASESORIA-AUDITORIA-SERVICIOS INFORMATICOS-VENTAS, con disposición de tiempo, eventualmente visita al cliente para resolver su problema técnico de computadora, Internet, impresoras, etc.

Corporación Bisnes S.A. - CBSA*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual

Dirección de Tecnología

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Rubro Administración e Intermediación de Propiedades - Consultoría de Empresas - Tecnología de la Información y Comunicación

Solar S. A. Ahorros y Finanzas - Solar S. A.*No existen vínculos asociados con la institución***Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA***Vínculos con la Institución*

2017 - 2017

Profesora de Introducción a las TIC's

C. Horaria: 4

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

1-Producción del artículo científico (Paper) en la Conferencia de Prato Italia. 19th CIRN Conference Communities, Technology and This Moment 2021

Refereed Paper: Community Action, Community Engagement

Título de la producción científica: ICTs to strengthen social capital: recommendations from case studies in vulnerable communities of Asunción during COVID19

Tesis con el título: "Las TIC como medios de fortalecimiento del capital social: recomendaciones a partir de casos de estudio en los Bañados de Asunción durante el COVID19". Octubre de 2021. Autores: Raquel Frutos, Cristhian Parra, Claudia Montaña y Luca Cernuzzi

2- Producción del artículo científico (Paper) en la Cuadragésimo Octava Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI). LAWCC - XIV Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación. Fecha: 17 al 21 de octubre del 2022

Título: The role of ICTs in the management of citizen initiatives led by women from vulnerable communities of Bañado Sur de Asunción during COVID-19

Autores: Pabla Frutos, Derlis Domínguez, Ernesto Noguera, Cristhian Parra, Claudia Montaña y Luca Cernuzzi.

3 - Producción del artículo científico (Paper) en el IX Encuentro de Investigadores 2024 de la Sociedad Científica Paraguaya, realizado desde el 05 de noviembre al 08 de noviembre del 2024

Título: Detección de anomalías en flujos de datos basado en el algoritmo de Memoria Temporal Jerárquica (HTM), no supervisado y orientado a tráfico de redes.

Autores: Raquel Frutos y Cristian Cappo.

Producción Técnica**Producción Bibliográfica****Evaluaciones****Tutorías/Orientaciones/Supervisiones****Otras Referencias****Información adicional:**

Capacitaciones realizadas en herramientas de Hacking ético utilizando Linux instalando Laboratorio de Pruebas

Ex integrante del proyecto de InnovandoPy, con la Startup VULNERALERT, dedicado a las alertas tempranas de vulnerabilidades del software.

Experiencia en el Rubro Inmobiliario:

Inmobiliaria Dr. Miguel Ángel Gamón. Área Tecnología. Testing del Sistema, instalación de Windows, Procesadores de textos y planillas electrónicas, conexión de redes, etc. Contrato de un año, seis meses.

Rubro Financiero:

15 años de Experiencia en el ámbito Financiero, área mantenimiento de programas, documentación de procedimientos. Manual de Control Interno Informático para Entidades Financieras. área Control de Normas y Procedimientos y cumplimiento del MCIIEF del Banco Central del Paraguay. Con conocimientos del COBIT 5. Gobierno de Tecnología Informática. (TI). Control de Normas y Procedimientos del Área de TI.

Entidades donde he trabajado en orden descendente: Finexpar SAECA, Coop. Medalla Milagrosa, Financiera Solar, Ara S.A. de Finanzas, Financiera Vencedora, AFASA Financiera, Bríos S.A. de Finanzas, Guaraní Cambios, Vanguardia Financiera. Conocimiento del Manual de Gobierno y Control de Tecnologías de la Información (MGCTI).

Rubro Educación

9 años de Experiencia en el área de Enseñanza de Informática.

* Última actividad en el 3er ciclo de la EEB. Enseñanza de Microsoft Word, Power Point Publisher y Excel en 7mo, 8vo y 9no grado Colegio Nuestra Señora del Carmen.

He enseñado por varios años en instituciones privadas y de forma particular: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher); Introducción a las TICs; Internet; Mantenimiento y reparación de computadoras; Algoritmia; Introducción al Análisis de Sistemas; Sistemas Operativos. Redes: Unix, Xenix, Novell.

Instituciones: UNIDA, Colegio Ntra. Sra. del Carmen, Fundación Panal, Colegio San Pedro y San Pablo, Cristo Rey, UTIC, NCR, IAC&System;, LED (UCA)