



Juan Carlos Miranda

Ingeniero Informático

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 27-07-1981 en Moreno, Argentina. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,

Formación Académica/Titulación

2015-2018

Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE NARANJAS POR TAMAÑO Y POR DEFECTOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA, Año de Obtención: 2018

Tutor: Horacio Legal Ayala

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Procesamiento digital de imágenes, visión de computadoras, visión artificial;

2011-2012

Especialización/Perfeccionamiento - Docencia Universitaria

Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay, Año de Obtención: 2012

2003-2008

Grado - Carrera de Ingeniería Informática

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Regional Itapúa, Paraguay

Título: Redes inalámbricas comunitarias aplicadas a un campus universitario, Año de Obtención: 2009

Tutor: Mauricio Kreitmayer

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniero Informático;

2002-2004

Técnico - Carrera de Ingeniería Informática

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Regional Itapúa, Paraguay

Título: Sin tesis, Año de Obtención: 2009

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

1997-1999

Pregrado - Bachiller técnico

Colegio Privado San Pío X, Paraguay

Formación Complementaria

2018-2018

Cursos de corta duración

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay

Título: Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes

Horas totales: 20

2018-2018

Cursos de corta duración

Cruz Roja Paraguaya, Paraguay

Título: Curso de Bases Introdutorias en la Logística en Emergencias, Paraguay

Horas totales: 50

2018-2018

Cursos de corta duración

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay

Título: Curso Bases Administrativas para la Gestión del Riesgo

Horas totales: 32

2018-2018

Cursos de corta duración

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay

Título: Curso de Evaluación de Daños y análisis de Necesidades [EDAN]

Horas totales: 20

- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay
 Título: Curso de Capacitación para Instructores [CPI]
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Minería de datos
 Horas totales: 15
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
 Título: Enterprise Security and Risk I
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Seguridad de la información;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
 Título: Enterprise Security and Risk II
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Seguridad de la información;
- 2012** Encuentros HUBCON'12 Ethical Hacking Conference Paraguay
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017** Otros Curso Básico de Primeros Auxilios
 Cruz Roja Paraguaya, Paraguay
- 2017** Otros Educación Inclusiva
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 2015** Otros Curso de formación en e-learning, modalidad online
 Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y Media Luna Roja, Paraguay
- 2013** Otros 1er. Curso para Rescatista Acuático
 Cruz Roja Paraguaya, Paraguay
- 2013** Otros Curso de Instructores
 Cruz Roja Paraguaya, Paraguay
- 2013** Otros Liderazgo en desastres
 Cruz Roja Paraguaya, Paraguay
- 2013** Otros Liderazgo de grupos general Módulo I
 Cruz Roja Paraguaya, Paraguay
- 2010** Otros Reconversión monetaria - "Una alternativa necesaria"
 Banco Regional S.A.E.C.A., Paraguay
- 2010** Otros Diseñando mi propia empresa, nada se compra, nada se vende: Todo se negocia"
 AGENCIA PARA EL DESARROLLO, Paraguay
- 2005** Otros El nuevo esquema de tributación dispuesto en la ley 2421/04: "De Reordenamiento Administrativo"
 Emprendimientos Nora Ruoti S.R.L, Paraguay
- 2004** Otros Capacitación de Capacitadores
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
- 2003** Otros Seminario de Etiqueta Social y Buenas Costumbres
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
- 2003** Otros Curso de Atención al Cliente
 Lubricantes Paraguayos S.A, Paraguay
- 2001** Otros Curso de Administrador Linux Básico
 Universidad Americana, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Linux;
- 2001** Otros Curso de "Lenguaje C++"
 Universidad Americana, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Programación;
- 2000** Otros Curso de Procolo Diplomático Oficial y Ceremonial en las Relaciones Públicas
 Cámara Junior de Encarnación, Paraguay

- 2000 Otros Strategic Presentations Workshop
Dale Carnegie y Associates, Inc., Paraguay
- 2000 Otros Curso de Oratoria Efectiva
Cámara Junior de Encarnación, Paraguay
- 2000 Otros Taller sobre Administración del Tiempo
Cámara Junior de Encarnación, Paraguay
- 2016 Seminarios CURRENT TRENDS IN DATA SCIENCE
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Science;
- 2013 Seminarios Seminario Informática Jurídica y Protección de Datos
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
- 2010 Seminarios Seminario de Tecnologías de la Información
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
- 2008 Seminarios Seminario de Tecnologías de la información
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Regional Itapúa, Paraguay
- 2007 Seminarios Seminario de Tecnología de Información
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
- 2005 Seminarios Seminario de Tecnología Informática SITI/2005
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Regional Itapúa, Paraguay
- 2000 Seminarios Segundo Seminario de Informática
Universidad Americana, Paraguay
- 2000 Seminarios 1er. Seminario de Informática
Universidad Americana, Paraguay
- 2019 Talleres Proyectos Ágiles con Scrum
Kleer - Scrum Alliance, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Software;
- 2019 Talleres Taller de Comunicación Social y Gestión Integral del Riesgo de Desastres.
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
- 2019 Talleres Taller Sub Regional del Cono Sur sobre Diseño y Desarrollo de Cursos de Capacitación
USAID-CIRD-LAPOP, Costa Rica
- 2000 Talleres Taller sobre como ganar un debate
Cámara Junior de Encarnación, Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay - USAID Paraguay

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Asistente de cursos** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Asistente de instructor en cursos de EDAN y Sistema de Comando de Incidentes.

Alianza Digital - AD

Vínculos con la Institución

2010 - 2012 **Propietario** C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Emprendimiento orientado a consultorías en tecnologías de la información.

BANCO ITAPUA SAECA - BISA

Vínculos con la Institución

2010 - 2012 **Oficial de Seguridad de la Información** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Administración y dirección del departamento de Seguridad Informática.

Asistencia a usuarios en problemas relacionados a seguridad informática.

Administración de cuentas de acceso en distintos sistemas (Correo, Windows Active Directory, servidores Linux, AS400).

Trabajo de planeamiento e implementación de mejoras en servidor.

Elaboración de procedimientos y normativas de seguridad informática. Difusión y concientización institucional sobre seguridad de la información.

Implementación y administración del servidores de correo electrónico (Atnail), servidor de mensajería (Sonork), sistema de monitoreo de red (Nagios),

servidor proxy. Virtualización de servidores.

Implementación de medidas de seguridad en estaciones de trabajo, servidores, routers y switches.

Pruebas de hacking ético en infraestructura de red, aplicaciones web.

2008 - 2010

Administrador de cambios

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Correcciones de datos relacionados al sistema SOLUBANK en bases de datos utilizando SQL.

Procesamiento del informe mensual de central de riesgos al BCP.

Instalación y mantenimiento de servidores de: HOME BANKING en Linux, servidores de aplicaciones TOMCAT e IBM Websphere para el sistema SOLUBANK.

Asistencia al usuario en referencia al sistema SOLUBANK (help desk).

Operación de servidores AS/400. (copias de seguridad, trabajos con cintas de respaldo diarios)

Operador de cierre diario bancario.

Cámara Paraguaya de Comercio Electrónico - CAPACE

Vínculos con la Institución

2013 - 2013

Organizador

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Organización de la Conferencia de Comercio Electrónico "La Herramienta de Venta del Siglo XXI".

Club Social de Encarnación - CSE

Vínculos con la Institución

2005 - 2007

Encargado de Informática

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Mantenimiento de equipos informáticos. Tareas administrativas. Auxiliar administrativo.

Colegio Privado San Pío X - CPSPX

Vínculos con la Institución

2004 - 2004

Profesor de Informática

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor de la materia informática para grados 7mo., 8vo, 9no. grado

Colegio San Roque González de Santa Cruz - CSRGSC

Vínculos con la Institución

2004 - 2004

Instructor del curso de computación

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Instructor del curso de computación básica

Cruz Roja Paraguaya - CRP

Vínculos con la Institución

2013 - Actual

Voluntario

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Director de voluntariado. Colaborador e instructor en la Unidad de Rescate Acuático. Colaborador en el Centro Operativo de Emergencias. Elaboración de proyectos. Desarrollo y puesta en marcha del proyecto "Estación Meteorológica Municipal", en conjunto con Cruz Roja Filial Itapúa y la Municipalidad de Encarnación. Desarrollo de aplicación móvil Android y sitio web para datos climáticos en Encarnación.

Asesoramiento en tecnologías de la información.

Asistente en el proceso de Sistema de Comando de Incidentes CBSCI.

Empresas Sector Privado - ESP

Vínculos con la Institución

2018 - Actual

Programador

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Software de gestión. Manejo de tecnologías: Django, Python, JavaScript, CSS, HTML.

2015 - 2016

Programador

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Manejo de tecnologías Postgres, PHP, SQL, Bash, servidores Linux.

Creación de scripts para migración/ extracción/ resguardo de bases de datos.

Desarrollo de bases intermedias para software BI.

Escuela Básica N 6.177 Cristiana Privada "Luz y Vida" - EBCPLV

Vínculos con la Institución

2004 - 2004

Profesor de computación

Otras Informaciones: Profesor del 2do. al 6to. grado. Enseñanza de conceptos básicos sobre el manejo de computadoras a niños/as de primaria sobre ambientes Windows.

Eurosur Centro de Formación Empresarial - EUROSUR

Vínculos con la Institución

2005 - 2005

Instructor de Soporte Técnico

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Instructor de Soporte Técnico en cursos para público en general. Enseñanza sobre temas relacionados a configuración y reparación de computadoras personales.

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2016

Investigador en Observatorio Tecnológico

C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Investigador en Observatorio Tecnológico para el proyecto Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria.
Redacción de informes sobre nuevas tecnologías.
Elaboración de documentación para nuevos procesos.
Relevamiento de servicios de redes.

GRUPO COATÍ - GC

Vínculos con la Institución

2014 - Actual

Propietario

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Empeñamiento en etapa de formación orientado a consultorías en tecnologías de la información, enseñanza.
Mantenimiento de servidores Linux. Instalación de servicios web, correo electrónico, virtualización.
Tecnologías PHP, Java, HTML, CSS, Bootstrap, Bash

GRUPO KIMEX - GK

Vínculos con la Institución

2007 - 2008

Empleado

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Empresa del sector agro industrial.
Asistencia al usuario.
Administración de la red.
Mantenimiento de equipamientos informáticos.
Trabajos de cableado telefónico y de redes informáticas.
Instalación y mantenimiento de servidores Linux y Windows, proxies, archivos, base de datos Oracle.

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual

Docente

C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Docente en las materias del segundo semestre: Inteligencia Artificial.
Acompañamiento en investigación para tesis de grado.
Docente Investigador contratado por la Facultad de Ciencias y Tecnologías.

2018 - 2018

Docente

C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Docente en las materias del segundo semestre: Inteligencia Artificial, Compiladores.
Docente en las materias: Inteligencia Artificial, Compiladores.
Acompañamiento en investigación para tesis de grado.
Docente Investigador contratado por la Facultad de Ciencias y Tecnologías.

2017 - 2018

Docente

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Docente en la materia Sistemas Distribuidos. Contenidos enfocados al diseño de sistemas distribuidos. Contenidos orientados a programación en lenguaje Java con énfasis en multi hilos, sockets, web services, JMS, RMI.

Docente en las materias del segundo semestre: Inteligencia Artificial, Compiladores.

Docente en las materias: Inteligencia Artificial, Compiladores.

Acompañamiento en investigación para tesis de grado.

C. Horaria: **5**

2010 - 2010

Docente

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Universidad Católica Campus San Ignacio
Profesor de las cátedras Tecnologías I y II, Sistemas operativos I y II.
Materias con énfasis en Java, C en ambientes Linux (llamadas al sistema, procesos, manejo de memoria), Bash.
Conceptos sobre sistemas operativos.

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

Actualmente trabajando en Integratevs S.A como programador, me desempeño como docente en la Universidad Católica Campus Itapúa, colaboro como tutor de tesis.

Cursé la Maestría en Ciencias de la Computación FP-UNA, el proyecto de tesis fue "CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE NARANJAS POR TAMAÑO Y POR DEFECTOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA", involucró el uso de procesamiento de imágenes y aprendizaje automático para clasificar naranjas según tamaño y defectos.

Trabajos en el sector industrial y financiero, experiencia en infraestructura de redes y servidores, manejo de bases de datos, asistencia al usuario, seguridad de la información, elaboración de documentación procedimental y normativas.

Tecnologías usadas durante el desarrollo de la profesión: AS/400, Linux, Windows, OpenBSD, FreeBSD, OpenWRT, uso de bases de datos Postgres, MySQL, Oracle, DB/2, Apache Tomcat, Websphere, Atmail, Squid, Samba.

Algunas herramientas utilizadas durante la vida profesional fueron:

- * Lenguaje C. Manejo de llamadas al sistema en Linux, sockets, procesos, sistemas de archivos. detección de sectores dañados en discos rígidos en proyecto de tesina RECODATA 1.0.
- * Java, desarrollo de pasarela de mensajería SMS y trabajo con modems, sockets, hilos, Hibernate, trabajo con puerto serial, Mysql, PostgreSQL.
- * Java en plataforma Android, desarrollo de pequeñas aplicaciones.
- * PHP, Perl y Bash, desarrollo de scripts para administración de servidores y obtención de datos.
- * Node.js, JavaScript, Html5/CSS3, manejo de APIS sociales Facebook, objetos JSON, juego basado en HTML5 aplicación para Facebook, pequeños ABMs.
- * Matlab/ Octave, procesamiento digital de imágenes y aprendizaje automático.
- * LaTeX, redacción de informes y artículos.
- * Django, Python.
- * Vue.js, JavaScript.

Intereses: inteligencia artificial, procesamiento digital de imágenes, visión por computador, aprendizaje automático, análisis de series temporales.

Miembro del Staff de Implementación del Sistema de Comando de Incidentes - Encarnación, Paraguay.

Voluntario de Cruz Roja Paraguaya.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Autor principal; ; coautor; SEGMENTACIÓN DE MANCHAS DE CERCOSPORA SOJINA EN HOJAS DE SOJA UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES. In: Congreso Universitario en Ciencias, Cultura y Sociedad, 2018 Encarnación - Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Procesamiento Digital de Imágenes;
Medio: Papel.
- 2 Autor principal; ; Coautor; SEGMENTACIÓN DE MANCHAS DE ROYA ASIÁTICA EN HOJAS DE SOJA UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITA DE IMÁGENES. In: Congreso Universitario en Ciencias, Cultura y Sociedad, 2018 Encarnación - Paraguay 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Procesamiento digital de imágenes;
- 3 ; .; .; .; .; Use of Computer Vision Techniques for automatic food classification by size. In: IUNS 21st ICN International Congress of Nutrition, 2017 Buenos Aires - Argentina Annals of Nutrition and Metabolism. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Visión por computador, alimentos, clasificación de alimentos;
Medio: Internet.

Palabras Clave: computer vision; food;

Observaciones: Publicación en formato poster digital.

- 4 ; ; ; ; ; ; Metodología automática para clasificación de naranjas por tamaño y defectos, utilizando técnicas de visión por computador. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay - Sociedad Científica del Paraguay, 2017 Asunción - Paraguay 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Procesamiento digital de imágenes, Visión por computador;

Medio: Papel.

Observaciones: Publicación en formato poster.

Documentos de trabajo

- 1 CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE NARANJAS POR TAMAÑO Y POR DEFECTOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA, v. 1, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Procesamiento digital de imágenes;

Medio: Papel.

Palabras Clave: clasificación automática; experimentos de campo; procesamiento digital de imágenes; aprendizaje experimental;

Observaciones: Proyecto de tesis de maestría, involucró el uso de procesamiento de imágenes y aprendizaje automático para clasificar naranjas según tamaño y defectos.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Lucas Fleitas, - Tutor Único o Principal - Detección de sonidos de emergencias, utilizando aprendizaje automático, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la 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, ;

Observaciones: Detección de sonidos de emergencias, utilizando aprendizaje automático

- 2 Alice Colman, - Tutor Único o Principal - Visión por computador para la detección y diagnóstico de Roya Asiática, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Informática) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción

Sede Regional Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: visión por computador;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Procesamiento digital de imágenes, visión por computador;

Observaciones: Tesis "Visión por computador para la detección y diagnóstico de Roya Asiática".

- 3 Mercedes Greco, - Tutor Único o Principal - Identificación en soja por medio de visión por computador de la "mancha ojo de rana Cescospora Sojina", 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Informática) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción

Sede Regional Itapúa, 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, Visión por computador, diagnóstico por computador;

Observaciones: Detección y diagnóstico de cercospora sojina a partir de imágenes digitales.

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 1999 Mención honorífica, dedicación al estudio (nacional), Colegio Privado San Pío X**

Mención honorífica en mérito a su dedicación al estudio.

Presentaciones en eventos

- 1 Seminario - Seminario Tecnológico de Vanguardia edición 2017, 2017, Paraguay**

Nombre: Seminario Tecnológico de Vanguardia edición 2017. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición oral dirigida a público en general sobre visión por computador.

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

- 2 Seminario - Seminario de Desarrollo de Software, Tendencias y Seguridad, 2014, Paraguay**

Nombre: Seminario de Desarrollo de Software, Tendencias y Seguridad. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición oral sobre pentesting con énfasis en herramientas prácticas utilizando software libre.

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

3 Congreso - Segundo Congreso de Ciencias y Tecnología, 2013, Paraguay

Nombre: Segundo Congreso de Ciencias y Tecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Charla sobre comercio electrónico.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

4 Seminario - Seminario de Tecnologías de la Información, 2012, Paraguay

Nombre: Seminario de Tecnologías de la Información. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición oral sobre herramientas de seguridad Informática - recolección de información

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI

Información adicional:

.
.

Indicadores

Producción Bibliográfica	5
Trabajos en eventos	4
Resumen	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Tutorías	3
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
Otras Referencias	5
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	4