



I CONGRESO PARAGUAYO DE INFORMÁTICA 2023

FCEA-UNC & FP-UNA

"Impacto de la Inteligencia Artificial en la actualidad"

14 y 15 de Septiembre - Concepción, Paraguay



PROGRAMA DÍA UNO

JUEVES 14 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN INAUGURAL

Aula Magna FCEA - UNC - 18:00hs.

Palabras Inaugurales

- Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, Rector de la UNC
- Prof. MSc. Silvia Leiva León, Decana FP-UNA
- Prof. Mg. Gerardo Lang Ferri, Decano FCEA-UNC
- Prof. Dr. Diego Pinto Roa, Chair de Congreso

Conferencia Magistral: Prof. Dr. Benjamín Barán

Acto Cultural

SIMPOSIO DE CONVERGENCIA INFORMÁTICA, INNOVACIÓN, EDUCACIÓN Y CIENCIA

Aula Magna FCEA - UNC - 19:00hs. - Modalidad: Presencial

Chair: Dr. José Vázquez Noguera

Perspectivas de Prociencia 2 y Proinnova

Lic. Cynthia Delgado
CONACYT

Proyectos Innovación

Lic. Guillermo López
UNIDA

Importancia de la enseñanza de las Ciencias en las etapas tempranas

Dr. Ulises Villasanti
UNCA

Gobierno Digital

Ing. Klaus Pistilli
MITIC

Despliegue y registro automático de Api Rest utilizando Jenkins, Spring Boot Y Wso2 Api Manager

Lic. Rafael Palaus
Ministerio de Economía y Finanzas

SIMPOSIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aula 01 - 19:00hs. - Modalidad: Presencial

Chair: Dr. Diego Stalder (FIUNA)

Deep Learning

Dr. Sebastian Grillo
UAA

Previsión de Demanda Eléctrica a Corto Plazo

MSc. Felix Morales
FIUNA

IA aplicado a la predicción de ECG

Dr. Diego Stalder
FIUNA

Inteligencia Artificial en la Educación

Lic. Robert Araujo
UNVES

MÁS INFORMACIÓN

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - UNC

@fcea_unc

<https://fcea-unc.edu.py/>

SIMPOSIO EN INFORMÁTICA MÉDICA

Aula 02 - 19:00hs. - Modalidad: Videoconferencia

Chair: Dra. Edith Falcon (SPIS)

Boldo: Ecosistema de productos y servicios digitales para la salud

Dra. Cynthia Villalba
PTI

Investigaciones en Ingeniería biomédica desarrolladas en Py

MSc. Cesar Yegros
FP-UNA

Estudio Comparativo con el uso de Técnicas de Aprendizaje Profundo en Imágenes de Fondo de Ojo para el Diagnóstico de la Toxoplasmosis ocular

Univ. Sandro Castillo
FCEA-UNC

PROGRAMA DÍA DOS

VIERNES 15 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN INAUGURAL

Aula Magna FCEA - UNC - 18:00hs.

Palabras Inaugurales

- Prof. Dr. Horacio Legal, Presidente de la Asociación Paraguaya de Informática

Conferencia Magistral: Prof. Dr. Miguel Garcia, Universidad Pablo de Olavide - España

Acto Cultural

SIMPOSIO EN VISIÓN ARTIFICIAL

Aula Magna FCEA - UNC - 19:00hs. - Modalidad: Presencial

Chair: Dr. Horacio Legal Ayala (FPUNA)

Visión Artificial en la Medicina

Dr. José Vázquez Noguera
UA

Evaluación del diagnóstico en imágenes con lesiones peripapilares utilizando realce de contraste

Dr. Julio Mello Román
FCEA-UNC

Morfología Matemática

Dr. Horacio Legal Ayala
FP-UNA

Proyectos de Visión Artificial en PTI

Ing. Laura Torres
PTI

SIMPOSIO EN REDES DE COMUNICACIÓN AVANZADA

Aula 01 - 19:00hs. - Modalidad: Presencial

Chair: Dr. Enrique Davalos (FP-UNA)

Optimización Dinámica en NFV

MSc. Arnaldo Ocampos
FIUNI

Drones Inteligentes y Agricultura Conectada: Un Enfoque en IoT

Ing. Ariel Guerrero
PTI

Taxonomía de algoritmos RSA en EON

MSc. Cesar Bogado
FP-UNA

Algoritmos de Inteligencia Artificial en la predicción de tráfico en EON

Dr. Enrique Davalos
FP-UNA

MÁS INFORMACIÓN

 Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - UNC

 @fcea_unc

 <https://fcea-unc.edu.py/>

SIMPOSIO EN COMPUTACIÓN

Aula 02 - 19:00hs. - Modalidad: Presencial

Chair: Dr. Marcos Villagra (FIUNA, FP-UNA)

Algoritmos para el proceso de fabricación de circuitos integrados	Dr. Jose Colbes FP-UNA
IA aplicada a la Ciberseguridad	Dr. Cristian Cappelletti FP-UNA
Modelos para el control de epidemias	Dr. Pastor Perez US
Evolución de las Criptomonedas	Dr. Marcos Villagra FIUNA - FPUNA

PROYECTOS DE TESIS BASADOS EN IA

Aula 03 - 19:00hs. - Modalidad: Videoconferencia

Chair: Dr. Christian von Lucken (FP-UNA)

Aprendizaje Reforzado en ruteo EON; Tesis de Maestría	Ing. Ivan Rios FP-UNA
Técnicas de predicción de Nivel de Rio: Caso de Estudio Rio Paraguay; Trabajo Final de Grado	Univ. Gustavo Amarilla FP-UNA
Clasificación de Algoritmos de Estimación de Esfuerzo de Software; Tesis de Doctorado	MSc. Roberto Sánchez FP-UNA
Diseño de un Controlador Neuronal Adaptativo aplicado al Control de Presión en Procesos Industriales; Tesis de Doctorado	MSc. Enrique Fernández FP-UNA

PROYECTOS DE TESIS BASADOS EN IA

Aula 04 - 19:00hs. - Modalidad: Videoconferencia

Chair: Dr. Pedro Gardel (UCA Campus Alto Paraná)

Ahorro de energía en SDN; Tesis de Maestría	Ing. Gerardo Riveros FP-UNA
Protección Multicast Empotradas en EON; Trabajo Final de Grado	Univ. Gabriela Marin FP-UNA
Enrutamiento Multicast basado en Bosques; Trabajo Final de Grado	Univ. Carlos Vera y Aragón Univ. Johatan Funes FP-UNA
Optimización Multiobjetiva de VNF en NFV; Trabajo Final de Grado	Univ. Christian Benitez Univ. Fernando Benitez FP-UNA

MÁS INFORMACIÓN

 Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - UNC

 @fcea_unc

 <https://fcea-unc.edu.py/>