

Ponencias Virtuales Jueves 16 de Octubre de 15:00-16:00hrs

Education Leadership" Francisco Preciado Álvarez, Martha

Sala 1

Sala 2

Sala 3

Beatriz Santa Ana Escobar, Fabian Ojeda Pérez, Arquimedes Arcega Ponce, Arenagua Uriostegui Fernandez

ID1"Gender Inequality in Higher

Universidad de Colima

ID11 "Adaptación y análisis comparativo de los métodos clásicos para la generación automática de resúmenes extractivos de acuerdo con el estándar ISO/IEC/IEEE 29148"

Celiflora Díaz Jiménez Carla Leninca Pacheco Agüero Christian Eduardo Millán Hernández Universidad Tecnológica de la Mixteca

ID13 "Desarrollo de un robot social como herramienta para incentivar el estudio y aprendizaje de las TIC"

José Luis Hernández Ameca Arlem Aleida Castillo Ávila María del Consuelo Molina García Andrea Ortega Pérez Victor Amilcar Moro Ramírez Benemérita Universidad

Autónoma de Puebla ID24 "Evaluación de la accesibilidad del sitio web 'Mi Pasaje' conforme a las pautas WCAG 2.2: Un análisis crítico del Gobierno Electrónico en Jalisco"

Noé Zermeño Mejía Sala 4 María Daniela Rosas García Claudia Liliana Vázquez Juárez Karla Aida Zermeño Meiía César A. García García Centro Universitario de Tonalá, Universidad de Guadalajara

ID50 "Estrés emocional y rendimiento en estudiantes de nivel superior, prevención mediante aprendizaje profundo"

Silvia Soledad Moreno Gutiérrez, Suly Sendy Pérez Castañeda, Héctor Hugo Siliceo Cantero

UA DEL ESTADO DE HIDALGO (UAEH)

ID56 "Propuesta de Modelo Educativo Constructivista-ABP para la Enseñanza de Ciberseguridad a través de Gamificación en una Plataforma Web"

Lesly Marlen Maldonado Vázquez, María del Carmen Santiago Díaz, Ana Claudia Zenteno Vázquez, Gustavo Trinidad Rubín Linares, Judith Pérez Marcial

BUAP

ID48 "Mano robótica para la enseñansa de la Lengua de Señas Mexicana"

José Luis Hernández Ameca, Enrique Colmenares Guillen, Melisa Valladares Hidalgo, Ivan Stoney Serrano Lopez, Guillermina Alondra Vargas Otiz

BUAP-FCC

ID25 "Análisis del desarrollo de habla infantil mediante lógica difusa: un enfoque basado en la omisión de fonemas"

María Herlinda Castillo Hernández, Blanca Estela Pedroza Méndez, Yesenia Nohemí González Meneses, Bartolome Téllez

TECNM

ID44 "Hacia un Algoritmo Cuántico Híbrido para Regresión" José Antonio Aviña Méndez **UDG - CUCEA**

ID37 "IInteracción Humano-Robot mediante Inteligencia Artificial"

José Luis Hernández Ameca, Carlos Armando Ríos Acevedo, Carlos Zamora Lima, Gerardo Martínez García, Ethan Zúñiga Neponuceno

BUAP - FCC

ID29 "Extracción de características para clustering de imágenes: un estudio comparativo"

Emmanuel Morales García, Cecilia Cruz López, Saul Domínguez Isidro y Zoylo Morales Romero

UV - FEI

ID35 "GeoGebra y Exel como herramienta para la detección en Métodos Numéricos"

Del Toro Oblea Celina Katya, Martínez José Socorro, Olguín Rosas Mayra, Celina Katya Del Toro Oblea, Socorro Martínez José y Mayra Olguín Rosas

















Ponencias Virtuales Jueves 16 de Octubre de 15:00-16:00hrs

Sala 5

Sala 6

ID47 "Detección temprana de ansiedad y depresión en los estudiantes del nivel Superior para mitigar la deserción escolar" Ana Lilia Sosa López, Roberto Custodio Martínez, Manuel Torres Vásquez, Belisario Morales Morales

TECNM - Campus Centla

Inteligente para Predicción de enfermedades cardiovasculares basado en Conductas de Riesgo"

ID58 "CardioPredict: Modelo

Luis Dario Pérez Lam, Yarely Karime Sandoval Medina, Juan Antonio Guerrero Ibáñez y Juan José Contreras

Universidad de Colima

ID31 "Transformación digital en la administración pública: caso DIF Xalapa"

Virginia Lagunes Barradas, Rosalía Daza Merino, Lilia Licea Hernández, Erika, María Ronquillo Mandujano, Margarita del Carmen Torres Morales, Cynthia Judith Sánchez Martínez

UV - FEI, TECNM - Xalapa ID49 "Computación Cuántica en el Entretenimiento Interactivo: Un Paradigma Emergente para el Diseño

David Bonilla Carranza, Adriana Peña Pérez Negrón, José Esteban Hernández De León, María Elena Romero Gastelú y Abelardo Gómez Andradea

UDG-CUCEI-CUCS

de Videojuegos"

ID52 "Una Aplicación Colaborativa para una Veterinaria basada en SCRU"

Luz. A. Sánchez Gálvez, Mario Anzures García, Jaime J. Agis Guarneros **BUAP**

ID59 "Aprendizaje por retos con recursos educativos abiertos para la prevención de la EPOC en bachillerato"

Carmen Cerón-Garnica, Yolanda Moyao-Martínez, Víctor Manuel Mila Avendaño y Beatriz Beltrán-Martínez

BUAP



















Ponencias Presenciales Viernes 17 de Octubre de 09:00-10:00hrs

ID3 "Competencias esenciales de Inteligencia Artificial en programas de Tecnologías de Información: retos y oportunidades en la actualización curricular"

Sala 1

Nancy Aguas García María Lourdes Sánchez Guerrero Sara Sandoval Carrillo Ana Lilia Laureano Cruces Universidad del Caribe **Universidad Autónoma** Metropolitana Universidad de Colima ID33 "Desafíos técnicos en el ID60 "La educación digital como motor de sostenibilidad: un estudio exploratorio entre estudiantes de una Universidad pública" Sandra Imelda Placeres Salinas UANL

ID39 "Morphological operator-based approach for the detection and segmentation of defects on metal surfaces"

Jorge Luis Pérez Ramos, Hugo Jiménez Hernández, Daniel Cantón Enríquez, Luis Antonio Díaz Jiménez, Héctor Adrián Martínez Vázquez UAQ

educativos Web con integración de Inteligencia Artificial" Rubén Peredo Valderrama Sala 2 Iván Peredo Valderrama

Desarrollo de contenidos

ESCOM - IPN, UPQ

ID32 "Desafíos técnicos en el Desarrollo de contenidos de contenidos educaticos Web con integración de Inteligencia Artificial" Ruben Peredo Valderrama, Iván Peredo Valderrama

Universidad Politécnica de Querétaro

ID23 "Aplicación de Desarrollo conducido por pruebas en la construcción de Objetos de Aprendizaje"

Cruz Zamora José Antonio

Pedroza Méndez Blanca Estela González Meneses Yesenia Nohemí Pérez Loaiza Rodolfo Eleazar Hernández Hernández José Crispín Universidad de Guadalajara ID43 "Implementación y Evaluación Comparativa de Detección AprilTag (GPU vs. CPU) en Jetson Orin Nano" Rodrigo Fernandez Rojas, Luis Antonio Díaz Jiménez, Ana Marcela Herrera Navarro, Selene Ramirez Rosales, Ernesto Rubalcava Durán UAQ

ID41 "Implementación de Algoritmos Inteligentes para Visión Computacional en Sistemas Embebidos" Sala 3

Luis Ángel Olvera Olvera, Luis Antonio Díaz Jimenez, Hugo Jimenez Hernández, Jorge Luis Pérez Ramos, Ana Marcela Herrera Navarro

UAQ

ID36 "Integración de sistemas de información en cadenas de suministro adoptando el estándar **EPCIS 2.0"**

Sala 4 Eugenio Jacobo Hernández Valdelamar, Jonatan Edgar Rosales Arrovo

Hasar México

ID42 "Diseño de Arquitectura de Servicio para Laboratorios Virtuales" Luis Antonio Díaz Jiménez, Daniel Cantón Enríquez, Elisa Morales Portillo, Ana Marcela Herrera Navarro, Adrián Sosa

Gómez UAQ

ID34 "Foros de discusión en línea: una estrategia didáctica para el Análisis de Sentimientos en Educación

Sonia Osorio-Angel, Víctor Manuel Zamora Ramos, Ángel Tonatiuh Hernández Casas, Norma Ramírez Hernández

UDG - CUCEI

ID40 "Segmentación Automática de Tumores Cerebrales usando el método de Cuencas Hidrográficas" Kay García-Sánchez, Daniel Cantón-Enríquez, Selene Ramírez-Rosales, Ana

Marcela Herrera Navarro y Hugo Jiménez-Hernández

UAQ

















Ponencias Presenciales Viernes 17 de Octubre de 09:00-10:00hrs

Process Optimization of Filtering Algorithms for Indirect Time-of-Flight Point Clouds" Sala 5

Héctor Adrián Martínez Vázquez, Hugo Jiménez Hernández, Jorge Luis Pérez Ramos

UAQ

ID45 "Estimación de Densidad una tarea de Aprendizaje Automático"

ID46 "valuation and Gaussian

Daniel Cantón Enríquez, Jorge-Luis Sala 6 Pérez-Ramos, Selene Ramírez-Rosales, Luis-Antonio Díaz-Jiménez, Carlo-Giovanni Cetina-

Camacho

UAQ

ID53 "Diseño e implementación de una plataforma educativa para el aprendizaje autogestivo en Álgebra Elemental"

Adriana Dávila Santos, Christian Carlos Delgado Elizondo, Silvia Larra Hernández, Luz María Lavín Alanís

UNAM - FES ACATLÁN

ID38 "Effect of applying smoothing filters on improving disparity maps in stereo images"

Jorge Eduardo Sánchez Trejo, Jorge Luis Pérez Ramos, Hugo Jiménez Hernández, Selene Ramírez Rosales, Jesús Emanuel Díaz Rodríguez

UAQ















