



AGENDA DE PONENCIAS



**VI CONGRESO INTERNACIONAL
DE TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO**

SEMCI 2024



UTMACH



MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024

Lugar: SALA VIRTUAL TECDES

<https://cedia.zoom.us/j/86529701772>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Nathaly Ragde Riofrío Romero Bernardo Patricio Cordero Torres	ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LAS HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI), APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (ML), GRANDES MODELOS LINGÜÍSTICOS (LLM) Y IA GENERATIVA (GAI) PRINCIPALMENTE UTILIZADAS POR EMPRENDEDORES
2	14:15	Linder Fernando Bravo Pardo María Verónica Paredes Malla Kevin Joel Feijó Carrión	SUCRE: APLICACIÓN MÓVIL PARA FOMENTAR EL AHORRO EN NIÑOS
3	14:30	Luigi Andrés Quezada Arias Héctor Ramiro Carvajal Romero Harry Alexander Vite Cevallos	APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA DETECCIÓN DE PLAGAS
4	14:45	Wilman Alexander Rodríguez Tinoco Cristhian Andrés Valarezo Cobos Jorge Luis Armijos Carrión Bertha Eugenia Mazón Olivo	CREACIÓN DE UN ESPACIO VIRTUAL PARA LA CARRERA DE MEDICINA Y BIENESTAR ESTUDIANTIL EN LA UTMACH
5	15:00	Nixon Manuel Jiménez Vásquez Stefany Brigitte Orellana Espinoza Bertha Eugenia Mazón Olivo Wilmer Braulio Rivas Asanza	APLICACIÓN MÓVIL BASADA EN DEEP LEARNING PARA EL RECONOCIMIENTO DE ENFERMEDADES FOLIARES EN BANANO
6	15:15	Richard Fabricio Sucuy Zhingre Eduardo Alejandro Tusa Jumbo Bertha Eugenia Mazón Olivo	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA LA DETECCIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN MUESTRAS DE SANGRE
7	15:30	Milena Angelica Astudillo Ramírez Jean Pierre Estrada Diaz Jorge Luis Armijos Carrión Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	DESARROLLO DE UN ENTORNO VIRTUAL INMERSIVO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS EN LA UTMACH
8	15:45	Luis Porras Valarezo Paul Espinoza Jorge Luis Armijos Carrión Johnny Novillo Vicuña	METAVERSO EDUCATIVO UTMACH: CREACIÓN DE UN CAMPUS VIRTUAL INTERACTIVO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA Y ADMINISTRACIÓN CENTRAL
9	16:00	Karla Aguilar Oscar Emmanuel Cuenca Espinoza Jorge Luis Armijos Carrión Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	DESARROLLO DEL METAVERSO UTMACH: RECORRIDO VIRTUAL POR LAS INSTALACIONES DEL CAMPUS MACHALA
10	16:15	Alejandro Josafat Rodriguez Vargas Sandra Verónica Falconí Peláez Bertha Eugenia Mazón Olivo Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TELEMEDICINA: CHATBOT ESPECIALIZADO EN ENFERMEDADES VIRALES



JUEVES 14 DE NOVIEMBRE 2024

Lugar: SALA VIRTUAL TECDES

<https://cedia.zoom.us/j/86529701772>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	José Félix Rubio Santana Merwin José Cumbico Cangó Jorge Luis Armijos Carrión Dixys Leonardo Hernández Rojas	DESARROLLO DEL METAVERSO UTMACH PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
2	14:15	Angel Wladimir Camacho Alaña Jeremy Josué Prieto Conza Jorge Luis Armijos Carrión Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	SIMULACIÓN VIRTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA DE LA FCE Y FCS DE LA UTMACH
3	14:30	Fátima Katuska Farías Rivera Nancy Magaly Loja Mora Rodrigo Fernando Morocho Román	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA DETECTAR CÁNCER DE PIEL UTILIZANDO APRENDIZAJE PROFUNDO
4	14:45	Freddy Aníbal Jumbo Castillo Oscar Efrén Cárdenas Villavicencio Mariuxi Paola Zea Ordoñez Jordy Arturo Díaz De La Cruz	COMBATIENDO EL ARP SPOOFING: LECCIONES APRENDIDAS DE UN ESTUDIO DE CASO
5	15:00	Cristhian Andrés Aguilar Domínguez Christian Anibal Velepucha Poma Nancy Magaly Loja Mora Rodrigo Fernando Morocho Román	HACKEO ÉTICO PARA UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET Y PROPUESTAS DE MEJORA
6	15:15	Jhon Alejandro Valvin Peña Hiter Jacobo Moreira Cajamarca Fausto Fabián Redrován Castillo Milton Rafael Valarezo Pardo	PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO APLICANDO METODOLOGÍA BPM Y MODELAMIENTO CON BPMN
7	15:30	Miguel Ángel Solano Armijos Esteban Vinicio Rodríguez Lapo Wilmer Braulio Rivas Asanza Fausto Fabián Redrován Castillo	PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO DE UN GAD MUNICIPAL APLICANDO METODOLOGÍA BPM Y MODELAMIENTO CON BPMN
8	15:45	Alvarado Tintin Luis Angel Chuchuca Cuenca Andrés Vicente Rivas Asanza Wilmer Braulio Redrován Castillo Fausto Fabián	PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN UN GAD MUNICIPAL MEDIANTE LA METODOLOGÍA BPM Y MODELAMIENTO BPMN
9	16:00	Soriano Herrera Roger Hitler Velásquez Porras Diana Maribel Loja Mora Nancy Magaly Morocho Román Rodrigo Fernando	GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN UNA EN EMPRESA PÚBLICA UTILIZANDO NORMAS NACIONALES
10	16:15	Segundo Geovanny Iza Yanez Alicia Germania Andrade Vera Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	DISEÑO DE RED DE RESPALDO EN FIBRA ÓPTICA: CASO DE ESTUDIO EN MACHACHI PARA CLIENTES CORPORATIVOS



VIERNES 15 DE NOVIEMBRE 2024

Lugar: SALA VIRTUAL TECDES

<https://cedia.zoom.us/j/86529701772>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Luis Daniel Lojano Zamora Carlos Luis Palaquibay Salamea Nancy Magaly Loja Mora Joofre Antonio Honores Tapia	APLICACIÓN WEB Y MÓVIL PARA GESTIONAR CATÁLOGOS DE MENÚS EN RESTAURANTES, REALIDAD AUMENTADA Y PAGO EN LÍNEA
2	14:15	Julissa Samantha Zegarra Cabrera Elvis Félix Merchán Zhigüe Joffre Jeorwin Cartuche Calva	SISTEMA INTEGRADO DE MENSAJERÍA PARA GESTIONAR COMPROBANTES ELECTRÓNICOS AUTORIZADOS POR EL SRI CON MICROSERVICIOS.
3	14:30	Edison Marcelo Chamba Moreno Josenka Paulette Vásquez Ruiz Joofre Antonio Honores Tapia	SISTEMA WEB DISEÑADO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS ACADÉMICOS EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
4	14:45	Jorge Luis Garzón Izquierdo Manuel Josue Malla Campoverde Johnny Paúl Novillo Vicuña Freddy Aníbal Jumbo Castillo	SISTEMA INTELIGENTE DE SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESO (SISCA) PARA ENTORNOS EDUCATIVOS
5	15:00	Oscar Efrén Cárdenas Villavicencio Freddy Aníbal Jumbo Castillo Joofre Antonio Honores Tapia Cristhel Valeria Romero García	SIMULACIÓN CON GNS3 Y MÁQUINAS VIRTUALES DE ATAQUES DHCP SPOOFING
6	15:15	Darwin Geovanny Chuchuca Vacacela Anderson Iván Asanza Honores Mariuxi Paola Zea Ordoñez Tania Yesminia Contreras Alonso	MEJORES PRÁCTICAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL EDGE COMPUTING
7	15:30	Jeremy Isaac López Tello Joel Abraham Luzón Chiriguayo Nancy Magaly Loja Mora Rodrigo Fernando Morocho Román	UNA APROXIMACIÓN A LA PROGRAMABILIDAD DE LAS REDES
8	15:45	Joffre Manuel Ayala Mendieta Dixys Leonardo Hernández Rojas Fabián Alberto Gallardo Gonzaga Jimmy Bladimir Bersosa Valarezo	ESCALABILIDAD Y RESILIENCIA EN APLICACIONES WEB MEDIANTE MICROSERVICIOS: MEJORES PRÁCTICAS Y DESAFÍOS
9	16:00	Karina Belén Montaluisa Herrera Jessica Esthefanía Paredes Morales Carlos Alejandro Mantilla Tenorio Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	ESTUDIO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN PARA DATOS EXPERIMENTALES EN ENSAYOS DE PROCTOR Y TRACCIÓN