https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/investigium/issue/archive

Boletín Científico INVESTIGIUM de la Escuela Superior de Tizayuca

InvESTigium

ISSN: 2448-4830

Publicación semestral, Vol. 10, No. Especial (2024) I-VI

"Tercer Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Tendencias Globales y Primer Coloquio de Posgrado en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías"

22 –25 de octubre de 2024

Presentación Editorial

La Escuela Superior de Tizayuca en congruencia con el Plan de Desarrollo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo 2024 - 2029, y en una planeación estratégica participativa, ha realizado el Tercer Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Tendencias Globales (CIITG) y Primer Coloquio de Posgrado en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías, con la intención de fortalecer dos Programas Rectores de Investigación, Desarrollo e Innovación y Vinculación e Internacionalización, a través de retomar las actividades de académicas - investigación que permita una visualización de la escuela y por ende de la universidad, de forma local, regional, nacional e internacional. Las actividades desarrolladas se enuncian a continuación:

Conferencias magistrales:

Tercer Congreso
Dr. Agustín Escamilla Martínez
CIATEQ
Centro de Tecnología Avanzada
Conferencia:
Necesidades de innovación y desarrollo tecnológico nacional para la promoción de las fuentes renovables de energía.
Auditorio de la Escuela Superior de Tizayuca
24 de octubre, 12:00 hrs.
Registro
UAEH
ESTi

Tercer Congreso
Dr. Juan Daniel Ramírez Zamora
UAEH
POSGRADO
ICBI
Conferencia:
Plataforma robótica háptica con propósitos de rehabilitación en miembro superior
Auditorio de la Escuela Superior de Tizayuca
24 de octubre, 13:00 hrs.
Registro
UAEH
ESTi

Tercer Congreso
Dr. Pablo Antonio López Pérez
ESAp
Conferencia:
Control y estimación aplicado a bio-procesos industriales
Auditorio de la Escuela Superior de Tizayuca
24 de octubre, 16:00 hrs.
Registro
UAEH
ESTi

Tercer Congreso
Dr. Ernesto Chavero Navarrete
CIATEQ
Centro de Tecnología Avanzada
Conferencia:
Aplicación de sistemas expertos de control en sistemas no lineales
Auditorio de la Escuela Superior de Tizayuca
25 de octubre, 11:00 hrs.
Registro
UAEH
ESTi

Tercer Congreso
Mtro. Víctor Vilchis Bravo
CIATEQ
Centro de Tecnología Avanzada
Conferencia:
Experiencias tecnológicas en la aplicación de sistemas mecatrónicos
Auditorio de la Escuela Superior de Tizayuca
25 de octubre, 12:00 hrs.
Registro
UAEH
ESTi

Tercer Congreso
Dr. Iván Gallardo Bernal
Conferencia:
Detección automática de EPOC a través de emisiones vocales utilizando análisis de audio inteligente
Virtual
25 de octubre, 14:00 hrs.
UAEH
ESTi

Ponencias:

1. ***Diseño e Implementación de un Exoesqueleto Mecatrónico Programable para Rehabilitación de Miembro Superior.***
   Z. I. Bautista Bautista, J. Herrera Espinosa, J. A. Mejía Domínguez.
2. ***Estado actual de generadores de energía eléctrica accionados por mecanismo de pedales.***
   Agustín Escamilla Martínez, Raúl Contreras Acosta, Daniel Tress Fuentes, Guadalupe Márquez Peña.
3. ***Diseño de un Sistema de Adquisición de Datos y su Interfaz Gráfica para Monitorear un Dispositivo Servo Actuado.***
   Z. I. Bautista Bautista, J. N. Mondragón Medina, O. Chávez Mora.
4. ***Avances y Desafíos en la Cosecha de Agua Atmosférica: Revisión de Técnicas Pasivas para la Recolección de Niebla.***
   Ernesto Chavero-Navarrete, Carlos A. Poblano-Salas, Agustín Escamilla-Martínez, Marco A. Cortina-Gutiérrez, Jorge Corona-Castuera, Antonio García-Meneses.
5. ***Ataques de Ransomware en México, la amenaza cibernética más temida de los últimos años.***
   Levi Jacob Ortiz Cruz, Mónica García Munguía.
6. ***Vigilancia tecnológica en el desarrollo de vacunas contra el dengue: una metodología para la revisión del estado técnico y del arte.***
   Diana P. Estrella Santiago, Rubén Oliver Espinoza.
7. ***La brecha en la innovación: participación estudiantil en el desarrollo de proyectos creativos y de base tecnológica en Instituciones de Educación Superior en Durango, México.***
   Juana Hernández Chavarría, Stephanie O. Arellano Guerrero.
8. ***Estudio Bibliométrico: Relevancia de la investigación de la Gestión de Marca.***
   Teresa Arlette Sánchez Viggiano, Evangelina Lezama León, Ernesto Bolaños Rodríguez, Myrna Hortencia Lezama León.
9. ***Gestión de recursos tecnológicos a través de un modelo de evaluación con enfoque en economía circular.***
   Zaira Lizbeth González Gómez, Héctor Daniel Molina Ruiz, Elba M. Pedraza Amador, Aidé Mariel Carrizal Alonso.

10. ***Innovación de base en las artesanías: los tenangos de Hidalgo como patrimonio cultural.***
    Elba M. Pedraza Amador, Víctor H. Guadarrama Atrizco, Myriam Coronado Meneses.
11. ***Diagnóstico de las actividades que se promueven en el Parque Estatal Ecológico, Turístico y Recreativo "Sierra Hermosa".***
    Daniel Bistrain-Romero a, Myriam Coronado-Meneses b, Maribel Navarro-Gálvez c, Christian Torres-Rangel d, Adriana G. Villalobos-Sánchez.
12. ***Redefiniendo el Viaje: El papel emergente de la inteligencia artificial en el turismo.***
    Francisco Flores Abrego, Víctor Hugo Guadarrama Atrizco, Dora Lidia Fragoso Manzo.
13. ***La Gastronomía como Factor de Impulso en Santiago de Anaya, Hidalgo.***
    Martin Saúl Olivera Cruz, Cristina Flores Amador, Ernesto Bolaños Rodríguez.
14. ***Condiciones de seguridad de los servicios acuáticos que se otorgan en el Parque Te-Pathé, Ixmiquilpan, Hgo.***
    Ixchel F. Hernández-Ochoa, Myriam Coronado-Meneses, Elba M. Pedraza-Amador, Mayra A. Valerio-Nolasco.
15. ***Turistificación, desafíos e implicaciones. Caso de estudio Mineral del Chico en el Estado de Hidalgo, México.***
    Rosa Isela Medina Sánchez, Cristina Flores Amador, Ernesto Bolaños Rodríguez.
16. ***Condiciones de accesibilidad en los hoteles de 5 estrellas de la Alcaldía Cuauhtémoc, de la Ciudad de México.***
    Jorge A. Florencio-Chávez, Myriam Coronado-Meneses, Víctor H. Guadarrama-Atrizco, Maribel González-Cadena, Christian Torres-Rangel.
17. ***Valoración a la determinación de los pagos provisionales de actividades empresariales y profesionales a la luz del título IV capítulo II sección I de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.***
    Rubén López Acevedo, Teresa de J. Vargas Vega, Eleazar Villegas González.
18. ***Impacto de la Educación, Capacitación y Financiamiento en la Longevidad Empresarial en el Ecosistema de Emprendimiento de Tizayuca, Hidalgo.***
    Adriana Galicia Lagos, Ariadne Patricia Hernández Silva.
19. ***Educación Socioemocional a través del Programa de Tutorías en Nivel Bachillerato en la Escuela Superior de Tizayuca de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.***
    Karla I. Gracia Juárez, Francisco O. Peña Guajardo.
20. ***Percepción del alumno hacia el aprendizaje del inglés. Un estudio empírico a partir de las variables del Teaching cycle.***
    Alan Vigueras González, Magda Gabriela Sánchez Trujillo.
21. ***Factores que inciden en el aprendizaje de idiomas de los Licenciados en Turismo de la Escuela Superior de Tizayuca.***
    Yaritza V. González Ortiz, Myriam Coronado Meneses, Maribel González Cadena, Elba M. Pedraza Amador, Víctor H. Guadarrama Atrizco.
22. ***Diseño de contenidos didácticos para la creación de una plataforma digital dirigida a niños que presentan indicadores de ansiedad y fobias, utilizando la gamificación y la Realidad Aumentada.***
    Jessica Domínguez Muñoz.
23. ***El papel de la marcha LGBT en promoción de la CDMX como destino turístico inclusivo.***
    Salinas Rodríguez Sidney Danahe, Valerio Nolasco Mayra Anaid, Coronado Meneses Myriam, Bolaños Rodríguez Ernesto.

Agradeciendo la gran labor de cada uno de los participantes, me permito felicitar al Comité Organizador del Tercer Congreso Internacional en Investigación e Innovación en Tendencias Globales y Primer Coloquio de Posgrado de la Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías, desarrollado de forma virtual y presencial en la Escuela Superior de Tizayuca.

Comité Organizador:

Bolaños Rodríguez Ernesto, Dr.
Coronado Meneses Myriam, Mtra.
Flores Amador Cristina, Dra.
Flores García Ernesto, Dr.
Guadarrama Atlizco Víctor Hugo, Dr.
Lezama León Evangelina, Dra.
Pedraza Amador Elba Mariana, Mtra.
Quezada Quezada José Carlos, Dr.
Solís Galindo Alonso Ernesto, Mtro.
Valerio Nolasco Mayra Anaid, Mtra.
Vega Cano Gaby Yolanda, Dra.

Estimados lectores, esperando que sea de su interés la información emitida en este número especial del boletín científico ***InvESTigium***. Saludos.

José Carlos Quezada Quezada
Editor en Jefe.