

**Semana de Ciencia**  
UTMACH 2022

**TECDES**



**V** Congreso Internacional de  
Tecnologías para el Desarrollo

»»» 16, 17 y 18 DE NOVIEMBRE «««



**MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE 2022**

**14H00 A 16H00**

**SALA 1:**

Enlace:

<https://cedia.zoom.us/j/88260980647>

No.	Autores:	Tema:
1	Nancy Magaly Loja Mora Ramiro Hernán Quezada Sarmiento Freddy Aníbal Jumbo Castillo Rodrigo Fernando Morocho Román	Metodología para la obtención de métricas para medir el rendimiento de servidores de video vigilancia
2	Leonardo Favio Caraguay Caraguay Nancy Magaly Loja Mora Jennifer Katherin Célleri Pacheco	Sistema Recomendador Móvil para la Contratación de Servicios Provisionales de Proveedores y Clientes
3	Freddy Anibal Jumbo Castillo Óscar Efrén Cárdenas Villavicencio Joofre Antonio Honores Tapia Rodrigo Fernando Morocho Román	Metodología para el desarrollo de aplicaciones GIS basada en XP
4	Charles Jesús Cali Nájera Wilmer Braulio Rivas Asanza Mayiya Lisbeth Gonzalez Illescas Jennifer Katherin Célleri Pacheco	Modelo Predictivo de Ventas en el Sector Comercial basado en Técnicas de Machine Learning
5	Luis Efraín Quingue Guaminga Wilmer Braulio Rivas Asanza Jennifer Katherin Célleri Pacheco Eduardo Alejandro Tusa Jumbo	Clasificación de la cobertura del suelo en la provincia del Chimborazo mediante teledetección y aprendizaje automático
6	Marco Antonio Tacuri Rivas Eduardo Alejandro Tusa Jumbo Wilmer Braulio Rivas Asanza Erwin Javier Oyola Estrada	Clasificación de vehículos utilizando Redes Neuronales Convolucionales

PONENCIAS



**SALA 1:**

Enlace:

<https://cedia.zoom.us/j/88260980647>

No.	Autores:	Tema:
1	Kevin Adrián Valarezo Paz Dixys Leonardo Hernández Rojas	Revisión de la Literatura de los Laboratorios Remotos en Entornos de Internet de las Cosas
2	Jeandry Fernando Mayon Medina Erick Steeven Rodríguez Zumba Lady Maribel Armijos Ortega Dixys Leonardo Hernández Rojas	Alarma láser con teclado controlada mediante MQTT, ThingSpeak y Servidor Web
3	Andrés Vicente Chuchuca Cuenca Lauro Alfonso Erreyes Cuenca Nixon Manuel Jiménez Vásquez Dixys Leonardo Hernández Rojas	Integración de un Sistema de riego inteligente IoT con ESP-Home, Node-red, Thinger.io y riakTS
4	Leonardo Paul Aguilar Ordoñez Carlos Alexander Vélez Macas Edison Marcelo Chamba Moreno Dixys Leonardo Hernández Rojas	Protector facial inteligente.
5	Freddy Stalin Lamar Peña Ruth Evelyn Rogel Rivera Geovanny Andrés Vega Mite Dixys Leonardo Hernández Rojas	Control de acceso inteligente en la era IoT
6	Mayker Xavier Cabrera Tigrero Kevin Steven Zambrano Macas Oscar Eduardo Nieves Tello Dixys Leonardo Hernández Rojas	Dispensador de alimentos para mascotas controlado por Echo Dot Alexa



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE 2022   
14H00 A 16H00 

**SALA 1:**

Enlace:

<https://cedia.zoom.us/j/88260980647>

1	Paulo Daniel Aguilar Becerra Javier Alberto Matamoros Toro Jhon Kelvin Yaguana Eras Dixys Leonardo Hernández Rojas	Contenedor genérico Inteligente IoT
2	Danny Yambier Miñan Granda Gilber Ehitel Yupanguí Cuenca Bryan Alexander Matailo Zambrano Dixys Leonardo Hernández Rojas	Control domótico IoT mediante RFID tags
3	Wellington Euclides Castillo Medina Víctor Amable Díaz Sarango Jorge Luis Santana Alvarez Dixys Leonardo Hernández Rojas	Colmena de abejas inteligente
4	Jordy William Heredia Jaramillo Harlis Jeremy Mena Guambaña Jean Carlos Reyes León Dixys Leonardo Hernández Rojas	Control IR domótico IoT con ESP-Home, Node-red y Home Assistant

PONENCIAS