

SESIONES ORALES LUNES 6 DE NOVIEMBRE DE 2017

| HORA | AUTORES/TITULO |
|--------------------|--|
| 9:40-10:00 | Apolonio Ata P, Mario Bustillos D, Fernando Rodríguez J, Gerardo Martínez G, Alejandro Rangel H, Beatriz Bernabé L and Jorge . Cerezo S.. Sistema de Desarrollo para Microcontroladores PIC |
| 10:00-10:20 | María De Lourdes Sandoval Solís, Gladys Linares Fleites, Karla M. Cigarroa and Miguel Ángel Valera. Cadenas de Markov en la práctica: aplicación con lenguaje R |
| 10:20-10:40 | Meliza Contreras González, Ana Patricia Cervantes Márquez, Claudia Zepeda Cortés, Pedro Bello López and Jaime De León Montiel. Sistema de Gestión Escolar para Instituciones de Educación Superior |
| 10:40-11:00 | José Arturo Cocoma-Ortega, Aldrin Barreto Flores, Verónica Edith Bautista López, Salvador Eugenio Ayala Raggi and Ilhuicamina Daniel Limón Pérez de León. Comparativa: Otsu, umbral manual y k-medias para la segmentación de un roedor en prueba de campo abierto |
| 11:00-11:20 | Leonardo Delgado Toral, Aldrin Barreto Flores, Verónica E. Bautista López, Salvador E. Ayala Raggi and Francisco Ramos Collazo. Variación del Algoritmo K-Means para Segmentar Células del Ciclo Estral |
| 11:20-11:40 | José Luis Hernández Ameca, Valeria Temozihui Tlahuel, Elsa Chavira Martínez, Luis Enrique Colmenares Guillen and Maya Carrillo Ruiz. Prototipo de Brazo Robótico para asistencia en la Cirugía Laparoscópica |
| 11:40-12:00 | Mariana Martínez Del Ángel, PÁul MondragÓN TerÁN, Luis Alberto Avelino Cordero, Alejandro Pedroza MelÉndez, Elsa Chavira Martínez, Juan Carlos Santiago PÉrez, Guillermo Gaona JuliÁN and RaÚl Castillo Rosas. REPARACIÓN DE LA FISURA ALVEOLOPALATINA CON PLACAS OBTURADORAS ESTIMULADORAS (POE), DE ÁCIDO POLILÁCTICO OBTENIDAS POR ESCANEEO E IMPRESIÓN EN 3D. |

SESIONES ORALES MARTES 7 DE NOVIEMBRE DE 2017

| HORA | AUTORES/TITULO |
|--------------------|---|
| 9:40-10:00 | Marvin Rogelio Garcia, Aldrin Barreto, Verónica Edith Bautista and Salvador E. Ayala. Sistema de Alarma y Seguridad Conectado a Internet Utilizando la Plataforma Particle y Notificaciones vía Telegram |
| 10:00-10:20 | Eduardo Ariza, Rosa García and Kelly Villanueva. Introducción a los Automatas Celulares Elementales |
| 10:20-10:40 | Abel Alejandro Rubín Alvarado, Nancy Montalvo, Monica Isidro Antonio, Silvia Rosales Hernández, Jessica López Espejel, Emmanuel Francisco Bautista and Gustavo Rubín Linares. Sistema de gesticulación humanoide como terapia para la inserción social de personas con autismo. |
| 10:40-11:00 | Cesar E. Placido-Velazco, Maya Carrillo, Luis Enrique Colmenares, Elsa Chavira and José Luis Hernández Amecca. Herramienta para aplicar la Teoría de la Valoración en Análisis de Sentimientos |
| 11:00-11:20 | Gregorio Trinidad García, C. Nora López Marín, José Luis Hernández Amecca, José Ítalo Cortez, Liliana Cortez, Maria Del Consuelo Molina García and Carlos A. Ríos Acevedo. Medición de nivel dinámico de líquido en tiempo real utilizando un arreglo lineal de sensores ópticos controlados por un autómata |
| 11:20-11:40 | José Fernando Carreón Díaz de León, Silvestre Gustavo Pelaez Camarena, Ulises Juarez-Martinez, Maria Abud and Celia Romero. SODRA: Arquitectura de una herramienta para crear diagramas del modelo cliente y navegacional |