

Red de Programas Educativos en Tecnología e Informática de Colombia - REPETIC

PROGRAMACIÓN DE PONENCIAS REPETIC 2016

SESIONES DEL JUEVES 6 DE OCTUBRE

TEATRO FAUSTO 4:00 p.m. a 6:00 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
4:00 – 4:12	El club de robótica como estrategia para dinamizar la práctica educativa de los estudiantes del programa de Licenciatura en Tecnología e Informática de CECAR	Nidia Corredor Forero Asdrúbal Atencia Andrade Kady Alfonso Sierra	Corporación Universitaria del Caribe – CECAR
4:12 – 4:24	Elaboración de una mano robótica didáctica para la enseñanza de conceptos de programación en Arduino	Lina Yormary Martínez Díaz Jorge Armando Niño Vega	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
4:24 – 4:36	Estudio comparativo entre algoritmos de aprendizaje computacional para determinar causas de deserción escolar	Martha Beatriz Castillo Galindo	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
4:36 – 4:48	Implementación de sistema de control de temperatura y humedad museo de arte contemporáneo UNIMINUTO	Hernando Rojas López	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
4:48 – 5:00	Implementación de un juguete robótico educativo para ejercitar la resolución de problemas relacionados con longitudes y ángulos en educación media	Guesler D. Mejía Díaz Aleison D. Pérez Tordecilla Manuel F. Caro Piñeres	Universidad de Córdoba
5:00 – 5:12	Las clases de informática no son iguales a una clase de tecnología	Juan Alberto García Urbina	Universidad Pedagógica Nacional
5:12 – 5:24	Modelo para el desarrollo ágil de juguetes robóticos educativos basado en arquitecturas cognitivas y metacognitivas	Nel A. Garcés Jesús D. Suárez Adán A. Gómez Manuel A. Caro	Universidad de Córdoba
5:24 – 5:36	¿Se es apto para el ejercicio del poder en la práctica pedagógica?	Gabriel R. Hernández G.	Universidad Pedagógica Nacional
COORDINADOR DE SESIÓN Mg. Olga Najjar			

AUDITORIO JUAN CLÍMACO HERNÁNDEZ 4:00 p.m. a 6:00 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
4:00 – 4:12	Preservación de la medicina ancestral de la etnia Zinú a través del uso didáctico de las tecnologías de la información	Claudia L. Cantero María A. García Medina Gonzalo González Salgado	Corporación Universitaria del Caribe - CECAR
4:12 – 4:24	Análisis Comparativos de Sistemas de Gestión de Aprendizajes para el Seguimiento del Trabajo Independiente	Jhendy J. Cordero Lorena P. Reyes Adán A. Gómez	Universidad de Córdoba
4:24 – 4:36	Aplicaciones móviles como herramienta didáctica para reforzar el tema de operadores mecánicos en estudiantes de grado séptimo de la Institución Educativa Colegio de Boyacá-Tunjá	José A. Almanza Almanza Leison Sánchez Tarache	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
4:36 – 4:48	Audiolibro de cuentos costumbristas del departamento de Sucre para fomentar la conservación de la oralidad	Yeimy Luz Reyes Román Claudia Lengua Cantero	Corporación Universitaria del Caribe - CECAR

Red de Programas Educativos en Tecnología e Informática de Colombia - REPETIC

4:48 – 5:00	Competencias TIC para el trabajo colaborativo del profesorado del siglo XXI Una reflexión desde las practicas pedagógicas y educativas	Yaquin Martínez Leudo Paula Andrea González	Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium
5:00 – 5:12	La práctica pedagógica una perspectiva inicial del cambio en las instituciones educativas	María Ximena Navarrete Forero	Universidad Pedagógica Nacional
5:12 – 5:24	¿Cómo enseñar diseño gráfico, dibujo y perspectiva a una persona con discapacidad visual?	Carlos E. Barrios González	Universidad Pedagógica Nacional
5:24 – 5:36	Metodologías para la virtualización del trabajo independiente de los estudiantes de licenciatura en informática	Angie C. Ramírez Adán A. Gómez Johana Meza	Universidad de Córdoba
COORDINADOR DE SESIÓN Ph.D. Claudia Sánchez			

SALA DE PROYECCIONES 4:00 p.m. a 6:00 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
4:00 – 4:12	Identificación de prácticas educativas en la asignatura TIC y ambientes de aprendizaje de la UPTC	Nuit Solanyi Rincón Calixto Mervin Manuel Prieto Ortega	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
4:12 – 4:24	El uso de la resolución de problemas para el aprendizaje de estructuras	Victor Manuel Herrera Martínez	Universidad Pedagógica Nacional
4:24 – 4:36	A.P.A.RATO, un momento para aprender jugando en Tecnología e Informática	Carlos Andrés Jiménez Cuadros	Secretaría de Educación de Boyacá
4:36 – 4:48	AVIAP: Ambiente virtual de investigación acción participativa	Diana Cristina Román Garnica	Universidad de Córdoba
4:48 – 5:00	Desarrollo del pensamiento computacional a través de juegos y Actividades Lúdicas sin uso del Computador	Jessica Dayana Guerrero Jennifer Vanessa Ortega José Luis Romo Guerrón	Universidad de Nariño
5:00 – 5:12	¿Cómo la creación de sólidos potencia el desarrollo de la ubicación espacial en estudiantes de grado octavo?	Daniel F. Medina Toscano	Universidad Pedagógica Nacional
5:12 – 5:24	Estrategia pedagógica para la asimilación de la geometría analítica: caso Geogebra	Andrés F. Benítez Gómez Leidys L. Alarcón Martínez	Universidad de Córdoba
5:24 – 5:36	Las comunidades de aprendizaje en la práctica pedagógica	Mario David Mejía Ramírez José Luis Romo Guerrón	Universidad de Nariño
COORDINADOR DE SESIÓN Ph.D. Edgar Caro			

SESIONES DEL VIERNES 7 DE OCTUBRE

TEATRO FAUSTO 2:00 p.m. a 3:30 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
2:00 – 2:12	Ambientes Virtuales 3D, por una didáctica activa para un aprendizaje significativo	Juan Carlos Quinche	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO

Red de Programas Educativos en Tecnología e Informática de Colombia - REPETIC

2:12 - 2:24	Diseño de un modelo de evaluación de calidad de software educativo - área de tecnología	Javier David Paredes Daza	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
2:24 - 2:36	Material educativo digital para el aprendizaje significativo de matemáticas y lengua castellana en grado segundo	Darío Hernández Chávez Yeudi Smith Díaz Rojas Mary Luz Ortiz Ortiz	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
2:36 - 2:48	Pensamiento computación, una aproximación conceptual y práctica	Homero Paredes Vallejo	Universidad de Nariño
2:48 - 3:00	Las TIC, un medio para acercar la robótica al aula como herramienta de apoyo pedagógico	Edgar Orlando Caro Jorge Johan Sarmiento	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
3:00 - 3:12	Uso de la plataforma Edmodo como herramienta para mejorar la habilidad Lecto- escritura de la lengua extranjera Inglés	Leidy Jhoanna Vargas Hernández	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
COORDINADOR DE SESIÓN Mg. Mervin Prieto			

AUDITORIO 3 EDIFICIO ADMINISTRATIVO 2:00 p.m. a 3:30 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
2:00 - 2:12	Experiencia de Aula	Paola C. Henao Cardona	Universidad Católica de Manizales
2:12 - 2:24	Gestor Web para la Construcción de Recursos Educativos Digitales Abiertos Inclusivos y Accesibles	Luis A. Caldera Jhenny J. Cordero Adán A. Gómez Alex Quiñonez	Universidad de Córdoba
2:24 - 2:36	Diseño participativo de espacios virtuales para la gestión del conocimiento sobre las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación	Mario David Mejía Ramírez José Luis Romo Guerrón	Universidad de Nariño
2:36 - 2:48	Prototipo robótico educativo para el desarrollo de lateralidad y procesos cognitivos en niños de nivel preescolar	Rafael D. Vergara Herrera Jhon J. Olascuaga Pinto Adan A. Gómez Salgado Boris E. Espitia Machado	Universidad de Córdoba
2:48 - 3:00	La práctica pedagógica como escenario de formación humana	Jhon A. Villalobos Barbosa	Universidad Pedagógica Nacional
3:00 - 3:12	Inclusión de la robótica como herramienta pedagógica en el área de tecnología e informática en la Institución Educativa el Rosario	Diego Gerardo Rojas Rojas	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
COORDINADOR DE SESIÓN Mg. Jimmy Ardila			

TEATRO FAUSTO 4:00 p.m. a 6:00 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
4:00 - 4:12	Aumento de la representación espacial en personas invidentes a través del uso de interfaces	Carlos Mauricio Salamanca Bahamón	Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO

Red de Programas Educativos en Tecnología e Informática de Colombia - REPETIC

4:12 – 4:24	Lineamientos para la construcción de recursos educativos digitales abiertos (REDAS) inclusivos de tipo objeto virtual de aprendizaje tipo generación instruccional de práctica y evaluación dirigido a estudiantes con limitaciones auditivas de la Institución Educativa Santa Rosa de Lima	Luis Alejandro Villamizar Muñoz	Universidad de Córdoba
4:24 – 4:36	Los contenidos digitales en el área de tecnología e informática y su aporte a la lengua de señas colombiana	Claudia Lengua Cantero Viviana P. Sierra Arrieta Nelson David Guerra Castillo	Corporación Universitaria del Caribe - CECAR
4:36 – 4:48	Diseño de Software Educativo para Lectoescritura	Henry Ruiz Muñoz Edwin G. Piratova Mesa Edgar Orlando Caro	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
4:48 – 5:00	TIC y diseño de ambientes de aprendizaje para las Ciencias Naturales – Química	Luis Miguel Díaz Veloza	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC
5:00 – 5:12	Perspectiva Educativa de las Prácticas Pedagógicas. Tendencias emergentes del E-learning	Liliana Patricia Restrepo	Universidad Católica de Manizales
5:12 – 5:24	¿Cómo mejorar la práctica educativa en beneficio de sus implicados?	Oscar Alberto Sierra Bohórquez	Universidad Pedagógica Nacional
5:24 – 5:36	Certezas e incertidumbres de la práctica pedagógica	Marlyz J. Burgos Barrera	Universidad Pedagógica Nacional
COORDINADOR DE SESIÓN Ph.D. Fredy Meza			

AUDITORIO 3 EDIFICIO ADMINISTRATIVO 4:00 p.m. a 6:00 p.m.			
Hora	Ponencia	Autor(es)	Institución Educativa
4:00 – 4:12	Propuesta didáctica para el desarrollo de prácticas innovadoras en la enseñanza de la ingeniería	Carolina Parra Estrada	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
4:12 – 4:24	Enseñanza de la tecnología en grado transición	María Helena Lizarazo Guerra	Universidad Pedagógica Nacional
4:24 – 4:36	Visibilización de las piezas arqueológicas de la etnia Zinú del museo Manuel Huertas Vergara usando realidad aumentada	Claudia Lengua Cantero María A. García Medina Jairo Andrés Acosta Mejía	Corporación Universitaria del Caribe - CECAR
4:36 – 4:48	La práctica pedagógica aplicada en conjunto con el aprendizaje de las pedagogías para la solución de problemáticas en el campo de acción	Caren Juliana Jaimes Leal	Universidad Pedagógica Nacional
4:48 – 5:00	Oportunidades y retos de la acreditación de los programas de licenciatura en el área de tecnología e informática	Luis Eduardo Paz Saavedra Tania Milena Benavides	Universidad de Nariño
5:00 – 5:12	Diseño de interfaces gráficas mejoradas para objetos virtuales de aprendizaje	Alex Quiñonez Franklin E. Martínez Juan C. Giraldo	Universidad de Córdoba
COORDINADOR DE SESIÓN Mg. Frey Santamaría			