

### LISTADO DE PONENCIAS TIPO POSTER

p3	Gesvy Yasmin Vera Jaimes		OBSERVACIÓN DEL CONTROL ADMINISTRATIVO Y EL ENFOQUE EN APLICACIONES DE INGENIERÍA	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
p4	Oscar Oswaldo Rodríguez Díaz	Pedro Fabián Cárdenas Herrera, Fabián Rolando Jiménez López	Control de nivel por RVE y PI-Vectorial para el Sistema No Lineal de Cuatro Tanques Interconectados	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
p11	Nelson Barrera Lombana	Jorge Julián Moreno Rubio, Andrés Fernando Jiménez López.	ELABORACIÓN DE TARJETA PARA PRÁCTICAS DE ELECTRÓNICA DIGITAL USANDO VHDL.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
p13	Andrés Fernando Jiménez López	Oscar Zabaleta, Rafael Guio	ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA REMOTA MÓVIL CON POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
p17	Juan Salamanca	John Jairo Niño Merchán, Oscar Higuera-Martínez	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO EN LA VENTILACIÓN DE MINAS. IMPORTANCIA EN LA MINERÍA SUBTERRÁNEA Y SU DESARROLLO EN COLOMBIA.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
p20	Fabian Jiménez López	Andrés Jiménez López	SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MONITOREO Y DETECCIÓN DE PÉRDIDAS DE CAUDAL EN TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ MEDIANTE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	Universidad Santo Tomas, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
p29	Laura A. Martínez Tejada	Daniel A. Rodríguez Caro, Camilo E. Pardo Beainy, Luis F. Sosa Quintero, Fabián R. Jiménez López, Edgar A. Gutiérrez Cáceres	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y ADQUISICIÓN DE DATOS MICROCONTROLADO PARA UN PROTOTIPO DE VEHÍCULO TERRESTRE TELEOPERADO	Universidad Santo Tomás
p30	Camilo Ernesto Pardo Beainy	Edgar Andrés Gutierrez Cáceres, Fabián Rolando Jiménez López, Luis Fredy Sosa Quintero, Laura Alejandra Martínez Tejada	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PIEZAS POR TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES CON ACCESO A ETHERNET Y COMUNICACIÓN INALÁMBRICA	Universidad Santo Tomás
p38	Luz E. Peñaranda C	Abdul O. Cárdenas G, José R. Bermúdez S	METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS TÉRMICOS	Universidad Francisco de Paula Santander
p43	Carolina Martínez Quintero	Jorge Luis Díaz Rodríguez, Aldo Pardo García	APLICACIÓN DE REDES NEURONALES AL CONTROL DE VELOCIDAD EN MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA	Universidad de Pamplona
p44	Luis Fredy Sosa Quintero	Fabian Rolando Jiménez, Edgar Andrés Gutierrez Cáceres, Camilo Ernesto Pardo Beainy	FILTROS QMF – WAVELET DAUBECHIES-2 APLICADO A SEÑAL DE AUDIO	Universidad Santo Tomas
p48	Jose Orlando Maldonado	Manuel Graña Romay	INDEXACIÓN DE IMÁGENES HIPERESPECTRALES APLICANDO REDES MORFOLÓGICAS	Universidad de Pamplona/Universidad de País Vasco
p51	Rodríguez Arias Harold. Alberto	Vargas M., Suarez E	ESTUDIO DE PROCESOS DE DIFUSIÓN DE GASES CONTAMINANTES USANDO TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Universidad de Pamplona

p53	Carlos Parra Ortega	Jaime Herrera Vergara	MONITOREO INTELIGENTE DE REDES UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE AGENTES Y SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INTRUSOS	Universidad de Pamplona
p54	Jorge Enrique Rueda	Dudbil-O, Pabon-R	CONSTRUCCION DE UNA INTERFACE ÓPTICO-DIGITAL PARA GENERAR-RECONSTRUIR HOLOGRAMAS	Universidad de Pamplona
p55	John Fredy Rubiano	Cesar Augusto Peña, Edison Martínez	Teleoperación de un robot paralelo tipo delta mediante una interfaz de neuroseñales	Universidad de Pamplona
p56	Andres Felipe Silva Bohorquez	Cesar Augusto Peña Cortes	Sistema de inspección y vigilancia utilizando un robot aéreo guiado mediante visión artificial	Universidad de Pamplona
p59	Torcoroma Velásquez Pérez	Andrés Mauricio Puentes Velásquez	PROPUESTA CURRICULAR	Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña
p60	Alberto Nicolás Figueroa Cuello	Aldo Pardo García	JUEZ INTERACTIVO DE TENIS DE MESA CON MANDO INALÁMBRICO VÍA BLUETOOTH	SENA, Regional Guajira / Universidad de Pamplona
p62	Jose Orlando Maldonado	Manuel Graña Romay	Cuantificación de la calidad del papel reciclado mediante descriptores de texturas	Universidad de Pamplona - Universidad del Pais Vasco
p64	Jorge Enrique Hernández Amaya	Cesar Augusto Peña, Antonio Araque	ROBOT HUMANOIDE TELEOPERADO UPABOT	Universidad de Pamplona
p65	Diego Andrés López Duran	Jorge Enrique Hernández Amaya, César Augusto Peña Cortes	AVANCES EN EL CONTROL DE PLATAFORMAS BÍPEDAS USANDO EL SISTEMA KINECT	Universidad de Pamplona
p66	Germán Guillermo Lozano Aldana	Cristhian Manuel Duran Acevedo	CONTROL Y SUPERVISIÓN DEL PROCESO DE ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO TÉRMICO EN UNA ESTACIÓN DE PASTEURIZADO DE LECHE	Universidad de Pamplona
p69	Yodilson Sánchez Cárdenas	Carlos Arturo Vides Herrera	FILTRO DIGITAL EMBEBIDO EN UN DSPIC PROGRAMADO CON SIMULINK DE MATLAB	Universidad de Pamplona
p70	Eliana Nataly Bautista Delgado	Ailin Orjuela Duarte	PROTECCIÓN DE DATOS DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Universidad de Pamplona
p72	W. R. Tuar	Luis Mendoza	PROTOCOLO TCP/IP PARA EL ENVIO DE DATOS ECG	Universidad de Pamplona
p76	Jesús David Castaño Carrillo	Flor Alba Vivas Mejía	ESTABILIDAD Y DISPERSION NUMERICA DE LA MIGRACION SISMICA RTM EN DOS DIMENSIONES	Universidad de Pamplona
p78	Carlos Arturo Vides Herrera	Ivaldo Torres Chavez, Aldo pardo Garcia	MODULO ROBOTICO DE SEGUIMIENTO SOLAR USANDO MPPT SUPERVISADO Y CONTROLADO VIA ETHERNET	Universidad de Pamplona