

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF TECHNOLOGICAL INNOVATION

Después de una minuciosa discusión y una estrecha consulta con el Comité Organizador del VII Encuentro Internacional de Innovación Tecnológica se pone a disposición de la comunidad el evento de manera virtual, que se realizará los días 4, 5 y 6 del mes de noviembre de 2020. El Encuentro ha sido diseñado de manera creativa para permitir la mejor experiencia posible a todos los ponentes y participantes, así mismo permite un foro en línea para la comunidad académica aportando a la contribución entre ponentes y participantes.

El VII Encuentro Internacional de Innovación Tecnológica contará con la participación de conferencistas nacionales e internacionales destacados en su campo de acción, las cuales serán transmitidas en vivo y seguidas de sesiones de ponentes nacionales que se presentan al Encuentro, cuyos autores harán la presentación oral de sus trabajos con un lapso de 15 minutos, seguidos de preguntas. Este evento contará con de música y danzas propias de la provincia de Ocaña para el deguste de los participantes.

Todas las inscripciones son completamente gratuitas, con el animo de que la comunidad académica de la región, nacional e internacional participe activamente de las conferencias, ponencias y set de preguntas.

Estamos seguros de que nuestro evento será un hito en nuestra serie de encuentros.

Fecha de Inicio: 04/11/2020

Fecha de Finalización: 06/11/2020

Semestre: II 2020

ACTIVIDADES

FACULTAD DE INGENIERIAS

PONENCIA: INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES VOLUMÉTRICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE CON RESIDUOS DE CARBÓN

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 03:15 PM

Hora de Finalización: 02:30 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 754

Conferencista: Katerine Carreño García, Gilberto Martínez Arguelles, Luis Guillermo Fuentes Pumarejo

CONFERENCIA: EVOLUTION OF SOFTWARE QUALIT

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 08:00 AM

Hora de Finalización: 09:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 773

Conferencista: Darío Enrique Soto Durán

**PONENCIA: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE UN PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
IMPLEMENTANDO TECNOLOGÍAS**

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 04:25 PM

Hora de Finalización: 04:40 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 728

Conferencista: Pedro Nel Angarita Uscategui, Romel Jesús Gallardo Amaya, Agustín Armando Macgregor Torrado

CONFERENCIA: AGILITY AS A SUCCESS FACTOR IN SOFTWARE DEVELOPMENT PROJECTS

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 09:00 AM

Hora de Finalización: 10:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 808

Conferencista: Adriana Xiomara Reyes

**PONENCIA: DISPOSICIÓN A PAGAR DE LOS CONDUCTORES POR VIOLACIÓN A NORMAS DE
TRÁNSITO**

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 04:55 PM

Hora de Finalización: 05:10 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 859

Conferencista: Yerly Alejandra Contreras Mejía, Thomas Edinson Guerrero Barbosa, Yeraldin Alvarez Cayes

**CONFERENCIA: ACQUISITION OF CONTEXT AWARENESS IN INTERNET OF THINGS
SCENARIOS: COVID CASE**

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 10:00 AM

Hora de Finalización: 11:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 834

Conferencista: Francisco Eduardo Martínez Pérez

CONFERENCIA: ARCHITECTURE AS AN ENABLER OF DIGITAL TRANSFORMATION

Fecha: 04/11/2020
Hora de Inicio: 11:00 AM
Hora de Finalización: 12:00 AM
Lugar: UFPSO
Cupo: 859
Conferencista: Jorge Villalobos Salcedo

PONENCIA: DETERMINACIÓN DE PERFILES DE VELOCIDAD DE ONDA CORTANTE MEDIANTE EL MÉTODO GEOFÍSICO PASIVO: REMI EN LA ZONA SUR ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, N.S

Fecha: 06/11/2020
Hora de Inicio: 02:05 PM
Hora de Finalización: 02:20 PM
Lugar: UFPSO
Cupo: 781
Conferencista: Romel Jesús Gallardo Amaya, Leidon Leonardo Sepúlveda Sepúlveda, Agustín Armando Macgregor Torrado, Luis Fernando Ortega Lozano

PONENCIA: ANÁLISIS Y DISEÑO DE BOX CULVERT USANDO VISUAL BASIC

Fecha: 06/11/2020
Hora de Inicio: 02:50 PM
Hora de Finalización: 03:05 PM
Lugar: UFPSO
Cupo: 793
Conferencista: Juan Sebastián Pacheco Posada, Monica Viviana Afanador Arias, Nelson Afanador García

PONENCIA: POLINOMIOS DE EXPANSIÓN DE CAOS APLICADO EN CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL

Fecha: 06/11/2020
Hora de Inicio: 02:20 PM
Hora de Finalización: 02:35 PM
Lugar: UFPSO
Cupo: 816
Conferencista: Nelson Afanador García, Carlos Javier Noriega Sánchez, Gustavo Guerrero Gómez

PONENCIA: CENIZAS VOLANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE BLOQUES GEO-POLIMERIZADOS Y VALORIZACIÓN DE UN RESIDUO INDUSTRIAL

Fecha: 06/11/2020
Hora de Inicio: 03:30 PM
Hora de Finalización: 03:45 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 819

Conferencista: Olga Nallive Yepes Gaviria, July Andrea Gómez Camperos, Haidee Yulady Jaramillo

PONENCIA: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS Y DE ABSORCIÓN DEL BLOQUE DE TIERRA COMPRIMIDA CON DIMENSIONES 15X10X30 CM IMPERMEABILIZADO CON BREA ASFÁLTICA TRITURADA EN SU ESTADO

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 03:45 PM

Hora de Finalización: 04:00 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 837

Conferencista: Jaime Alexis García Guzmán, July Andrea Gómez Camperos, Haidee Yulady Jaramillo

PONENCIA: ANÁLISIS DE LA APLICABILIDAD DE LA METODOLOGÍA BIM DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INTERVENTORÍA EN LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 02:35 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 837

Conferencista: Angie Alejandra Muñoz Quintero, Ciro Andrey Martínez Ovallos, Romel Jesús Gallardo Amaya

PONENCIA: PROPUESTA DE DISEÑO DE UNA MICROCENTRAL HIDROELECTRICA EN EL SECTOR LA PRADERA EN OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 04:40 PM

Hora de Finalización: 04:55 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 813

Conferencista: Karla Yineth Rojas Alvernia, Agustín Armando Macgregor Torrado, Pedro Nel Angarita Uscategui

PONENCIA: ESTUDIO Y DISEÑO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA ENSAMBLADOS REUTILIZANDO EL PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONFINAMIENTO

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 04:00 PM

Hora de Finalización: 04:15 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 795

Conferencista: Leandro Ovallos Manosalva, Anderson Bacca Guerrero, Ledher Camilo Castro Sánchez

CONFERENCIA: FORMULATION AND DEVELOPMENT OF FUEL FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 08:00 AM

Hora de Finalización: 09:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 820

Conferencista: Leonel Rincón Cancino

CONFERENCIA: THE AEROSPACE INDUSTRY AS A SOURCE OF INDUSTRIAL AND TECHNOLOGICAL INNOVATION

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 09:00 AM

Hora de Finalización: 10:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 804

Conferencista: Jorge Elías Montoya Vélez

PONENCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INGENIERÍA DE REQUISITOS: UN ESTUDIO DE MAPEO SISTEMÁTICO

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 02:05 PM

Hora de Finalización: 02:20 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 825

Conferencista: Magreth Rossio Sanguino Reyes, Byron Cuesta Quintero

PONENCIA: TENDENCIAS DE LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 02:20 PM

Hora de Finalización: 02:35 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 873

Conferencista: Jonathan Ferney Virgüez, Hugo Fernando Castro Silva, Torcoroma Velásquez Pérez

CONFERENCIA: POLYMERIC MATERIALS AND COMPOSITE MATERIALS IN ENGINEERING

Fecha: 05/11/2020
Hora de Inicio: 10:00 AM
Hora de Finalización: 11:00 AM
Lugar: UFPSO
Cupo: 825
Conferencista: Laritza Gisell Medi Guíñez

CONFERENCIA: EXPLORING NEW MATERIALS FOR ENERGY CONVERSION AND STORAGE

Fecha: 05/11/2020
Hora de Inicio: 11:00 AM
Hora de Finalización: 12:00 AM
Lugar: UFPSO
Cupo: 837
Conferencista: Oscar Andrés Jaramillo Quintero

PONENCIA: LA BIOMETRÍA FACIAL: LA SEGURIDAD NO INVASIVA DE LA ERA MODERNA

Fecha: 04/11/2020
Hora de Inicio: 03:00 PM
Hora de Finalización: 03:15 PM
Lugar: UFPSO
Cupo: 862
Conferencista: Byron Cuesta Quintero, Juan Pablo Mena Santos

PONENCIA: APLICACIÓN DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL COMO TÉCNICA DE ANÁLISIS EN LA PRODUCCIÓN TEXTUAL, CASO ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS UFPSO

Fecha: 04/11/2020
Hora de Inicio: 03:15 PM
Hora de Finalización: 03:30 PM
Lugar: UFPSO
Cupo: 906
Conferencista: Claudia Marcela Durán Chinchilla, Alveiro Alonso Rosado Gómez, Carmen Liceth García Quintero

PONENCIA: HACIA LA IDENTIFICACIÓN DE BARRERAS, DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA ADOPCIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS EN PYMES

Fecha: 04/11/2020
Hora de Inicio: 03:55 PM
Hora de Finalización: 04:10 PM
Lugar: UFPSO
Cupo: 946

Conferencista: Ruben Dario Abello Medina, Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria, Gina Paola Maestre Góngora

PONENCIA: CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE IMÁGENES PARA EVITAR LA SIMULACIÓN DE USUARIOS EN REUNIONES VIRTUALES

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 02:35 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 954

Conferencista: Isbelia Karina Rincón Parada, Albert Miyer Suárez Castrillón, Sir Alexci Suárez Castrillón

PONENCIA: S.E.C.A (SISTEMA DE SEGURIDAD COLABORATIVA DE ANTIOQUIA) - SISTEMA DE INFORMACIÓN BASADO EN DATOS ABIERTOS Y GUBERNAMENTALES DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 04:25 PM

Hora de Finalización: 04:40 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 949

Conferencista: Camilo Andrés Acuña Castellanos, Sandra Edith Nava Muñoz, Gina Paola Maestre Góngora, Edwar Londoño Bedoya, Sergio García García

PONENCIA: PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN INTELIGENTE PARA UNA ARQUITECTURA ENFOCADA EN INTERNET DE LAS COSAS

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:45 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 933

Conferencista: Zazil Josefina Ibarra Cuevas, Hector Gerardo Pérez González, Sandra Edith Nava Muñoz, Francisco Eduardo Martínez Pérez

PONENCIA: DETECCIÓN DE UNIFORMIDAD EN CODIFICACIÓN DE SOFTWARE MEDIANTE SUPERPOSICIÓN

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 04:40 PM

Hora de Finalización: 04:55 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 921

Conferencista: Albert Miyer Suárez Castrillón, Sir Alexci Suárez Castrillón, Isbelia Karina Rincón Parada

PONENCIA: DESARROLLO DE SERVICIOS WEB REST: UNA MIRADA DESDE SYMFONY

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:25 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 925

Conferencista: María Fernanda García Torres, Byron Cuesta Quintero

PONENCIA: INFLUENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL CRECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES CAFICULTORAS DE LA REGIÓN DE NORTE DE SANTANDER Y SU SEGURIDAD

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 02:20 PM

Hora de Finalización: 02:35 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 944

Conferencista: Byron Cuesta Quintero, Evelyn Yineth Vásquez Torres

PONENCIA: SMART CITY, TENDENCIAS Y EVOLUCIÓN: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 02:35 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 947

Conferencista: Gabriel Mauricio Martínez Toro, Gerly Carolina Ariza Zabala, María Monica Vargas Mantilla, Efrén Romero Riaño, Dewar Wilmer Rico Bautista

PONENCIA: APLICACIÓN MÓVIL PARA GESTIONAR LAS RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 03:00 PM

Hora de Finalización: 03:15 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 944

Conferencista: María Camila Sánchez Velásquez, Kely Yineth Díaz Pedroza, Dewar Wilmer Rico Bautista

PONENCIA: ROBÓTICA EDUCATIVA COMO RECURSO DIDÁCTICO USANDO LEGO PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 03:15 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 938

Conferencista: Nolfer Rico Bautista, Nayibe Arévalo Pérez, Dewar Wilmer Rico Bautista

CONFERENCIA: PLANNING AND CHALLENGES OF PUBLIC TRANSPORT IN TIMES OF CRISIS

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 08:00 AM

Hora de Finalización: 09:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 826

Conferencista: Paul Alexander Basnak

CONFERENCIA: GROUND INSTABILITY IN URBAN AREAS AND ITS IMPACT ON THE ROAD NETWORK: A CASE STUDY IN THE CITY OF TIJUANA, MEXICO.

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 09:00 AM

Hora de Finalización: 10:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 785

Conferencista: Aldo Onel Oliva Gonzalez

PONENCIA: ANÁLISIS CORRELACIONAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN ORGANIZACIONES QUE APRENDEN

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 03:45 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 965

Conferencista: Omaira Manzano Durán, Marta Milena Peñaranda Peñaranda, Yolanda González Castro

PONENCIA: MODELO DE GOBIERNOTI PARA LAS ALCALDÍAS DE LA ZONA DEL CATATUMBO

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 03:55 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 948

Conferencista: Juan Pablo Mena Santos, Torcoroma Velásquez Pérez, Eduar Bayona Ibañez, Juan

Pablo Bacca Manzano

CONFERENCIA: GESTIÓN DE INUNDACIONES EN RÍOS Y ZONAS URBANAS

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 10:00 AM

Hora de Finalización: 11:00 AM

Lugar: UFPSO

Cupo: 794

Conferencista: Humberto Fabian ávila Rangel

PONENCIA: MODELO DE GESTIÓN DEL CAMBIO PARA CONSOLIDAR EL ÉXITO DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:25 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 933

Conferencista: Luis Fernando Morales Martínez, Byron Cuesta Quintero, Alveiro Alonso Rosado Gómez

CONFERENCIA: AND THE BASIC CONCEPTS?: LESSONS LEARNED FROM STRUCTURE ENGINEERINGL

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 11:00 AM

Hora de Finalización: 12:00 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 828

Conferencista: Juan Francisco Correal Daza

PONENCIA: ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO. UNA REVISIÓN DE LITERATURA

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 04:25 PM

Hora de Finalización: 04:40 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 964

Conferencista: José Eginio Cuy Cruz, Gina Paola Maestre Góngora, Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria

CONFERENCIA: CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE SEISMIC RISK IN THE METROPOLITAN AREA OF BUCARAMANGA FROM THE INFORMATION COLLECTED BY

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DEL NORORIENTE COLOMBIANO

Fecha: 06/11/2020

Hora de Inicio: 12:00 AM

Hora de Finalización: 01:00 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 844

Conferencista: Carlos Fernando Lozano Lozano

PONENCIA: MIC-AGILE: METODOLOGÍA ÁGIL PARA MICRO-EQUIPOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Fecha: 04/11/2020

Hora de Inicio: 01:05 PM

Hora de Finalización: 02:20 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 946

Conferencista: Hector Gerardo Pérez González, Alberto Ramos Blanco, Sandra Edith Nava Muñoz, Francisco Eduardo Martínez Pérez, Francisco Eduardo Martínez Pérez

PONENCIA: REGISTRO DE TEMPERATURAS Y EVALUACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN DIVERSAS POSICIONES EN UNA SECCIÓN DE UN HORNO CONTINUO

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 02:05 PM

Hora de Finalización: 02:20 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 872

Conferencista: Nelson Afanador García, Gustavo Guerrero Gómez, Iago Freitas De Almeida

PONENCIA: ACUMULACIÓN DE CALOR EN MAMPOSTERÍA EN UN HORNO INTERMITENTE

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 02:20 PM

Hora de Finalización: 02:35 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 883

Conferencista: Gustavo Guerrero Gómez, Nelson Afanador García, Carlos Javier Noriega Sánchez

PONENCIA: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA PICO CENTRAL ELÉCTRICA CON TURBINA TIPO PELTON POR MEDIO DE FUNDICIÓN Y MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO (CNC)

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:00 PM

Hora de Finalización: 03:14 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 883

Conferencista: Jorge Mario Ceballos Zuluaga, Andrés David Morales Rojas, Andrés Felipe Isaza Piedrahita, Javier De Jesús Mejía Sierra

PONENCIA: ANÁLISIS DE EFICIENCIA TÉRMICA EN UN GENERADOR DE VAPOR DE ACUERDO A LA NORMA ASME PTC4 STANDARD

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 02:35 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 899

Conferencista: Edwin Edgardo Espinel Blanco, Eder Norberto Flórez Solano, Gonzalo Guillermo Moreno Contreras

PONENCIA: EVALUACIÓN DEL RECURSO EÓLICO CON ÉNFASIS EN LAS ZONAS MONTAÑOSAS

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:45 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 900

Conferencista: Conrado Ricardo Moreno Figueredo, José Augusto Medrano Hernandez, Danitza María Cortes Pérez

PONENCIA: DISEÑO DE UN SISTEMA EÓLICO PARA EL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD A UN HOTEL EN LA COSTA NORTE DE CUBA

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:55 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 886

Conferencista: José Augusto Medrano Hernandez, Danitza María Cortes Pérez, Conrado Ricardo Moreno Figueredo

PONENCIA: EVALUACIÓN ENERGÉTICA DE UNA ESTUFA DE BIOMASA MEJORADA UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE COMBUSTIBLES

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:14 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 913

Conferencista: Diego Andrés Ramos Rodríguez, Andrés David Morales Rojas

PONENCIA: ANÁLISIS DE FALLA DE LA MORDAZA DE SUJECCIÓN DE LA PROBETA DE UNA MÁQUINA UNIVERSAL DURANTE ENSAYOS DE RESISTENCIA MECÁNICA EN MATERIALES

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 04:40 PM

Hora de Finalización: 04:55 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 925

Conferencista: Edwin Edgardo Espinel Blanco, Naren Yesith Pérez Rangel, Eder Norberto Flórez Solano

PONENCIA: DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVÓLTICA FUERA DE RED APLICADO AL RIEGO AUTOMATIZADO DE JARDINES EN ZONAS TROPICALES.

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:25 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 929

Conferencista: Iván Andrés Mora Ustariz, José Carlos Galindo González, Carlos Ernesto Arrieta González, Arley Johany Cardona Vargas, Iván Rene Maestre Arévalo

PONENCIA: ANÁLISIS DE FALLA DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA DETERMINAR LA IMPORTANCIA DE LA MANTENIBILIDAD EN EL DISEÑO MECÁNICO

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 04:25 PM

Hora de Finalización: 04:40 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 899

Conferencista: Eder Norberto Flórez Solano, José Humberto Arévalo Rueda, Edwin Edgardo Espinel Blanco

PONENCIA: COMPARACIÓN DEL MÉTODO DE LÍNEAS Y LOS MÉTODOS ANALÍTICOS PARA SOLUCIONAR LA ECUACIÓN DEL CALOR

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 02:05 PM

Hora de Finalización: 02:20 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 912

Conferencista: Milton Mena Serna, Christian Nolasco Serna, July Andrea Gómez Camperos

PONENCIA: REUTILIZACIÓN DE LOS GASES DE ESCAPE EN ESTACIONES DE COMPRESIÓN DE GAS NATURAL PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 02:20 PM

Hora de Finalización: 02:45 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 867

Conferencista: Fernando Freitas Czubinski, Carlos Javier Noriega Sánchez, Gustavo Guerrero Gómez

PONENCIA: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DEL ESTUDIO DE ARCILLAS EN COLOMBIA

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 02:35 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 943

Conferencista: Ricardo Andrés García León, Magda Rodríguez Castilla, Wilder Quintero Quintero

PONENCIA: EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR DESLIZAMIENTO DE LA ALEACIÓN AISI 316L

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:00 PM

Hora de Finalización: 03:15 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 940

Conferencista: José Martínez Trinidad, Iván Campos Silva, Ulises Figueroa López, Andrea Guevara Morales, Ricardo Andrés García León

PONENCIA: ANÁLISIS METODOLÓGICO DE SIMULACIÓN Y PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO MICROESTRUCTURAL DE LOS MATERIALES CERÁMICOS Y SUS PROPIEDADES MECÁNICAS: UNA REVISIÓN

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:15 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 924

Conferencista: Jean Carlos Criado Jiménez, Carlos Steven Sánchez Rincón, Carolina Abril Carrascal

PONENCIA: DESIGN OF A TEST BENCH FOR THE STUDY OF MECHANICAL AND METALLURGICAL PROPERTIES IN WELDED JOINTS BY THE AUTOMATED GMAW PROCESS

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:45 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 932

Conferencista: Carlos Steven Sánchez Rincón

PONENCIA: EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ POLICARBONATO-ABS REFORZADO CON MONTMORILLONITA (MMT)

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 03:55 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 941

Conferencista: Jean Carlos Criado Jiménez

PONENCIA: PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ASFALTO A A PARTIR DE LA REUTILIZACIÓN DE LLANTAS

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 03:25 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 923

Conferencista: Valeria Sánchez Escobar, Juan Pablo Nieto González, José David Barón Pinilla, Danitza María Cortes Pérez

PONENCIA: TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES PARA DETECCIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS: UNA REVISIÓN

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 04:25 PM

Hora de Finalización: 04:40 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 912

Conferencista: July Andrea Gómez Camperos, Haidee Yulady Jaramillo, Christian Nolasco Serna

PONENCIA: DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO VIRTUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL PID QUE REGULE EL NIVEL DE LÍQUIDO DE DOS TANQUES EN CASCADA A TRAVÉS DE LABVIEW

Fecha: 05/11/2020

Hora de Inicio: 04:39 PM

Hora de Finalización: 04:55 PM

Lugar: UFPSO

Cupo: 893

Conferencista: Fernando Jesús Regino Ubarnes, Edwin Edgardo Espinel Blanco, Faber Orlando Díaz
Garcés