Universidad Francisco de Paula Santander
Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

IV ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA

El Cuarto Encuentro Internacional de Innovación Tecnológica, es el espacio donde estudiantes, profesores, investigadores, profesionales y empresarios tendrán la oportunidad de acercarse al mundo de la innovación y la tecnología por medio de los conferencistas de nivel Nacional e Internacional; además contaran con la oportunidad de asistir a los Workshop´s en diferentes áreas en donde se muestre la implementación de las técnicas innovadoras que aporten al mejoramiento y cambio social.

Con este encuentro se pretenden dar los primeros pasos para la institucionalización, en el cual participen las universidades, el Sena, los empresarios y la comunidad interesada por la innovación con base tecnológica. Este tipo de eventos contribuyen a la creación de un ambiente de generación y apropiación social del conocimiento por las personas, brindando herramientas para el desarrollo de la ciudad, sus alrededores y que en mediano plazo se pueda “Convertir a Ocaña en ciudad de conocimiento”.

A través del desarrollo de talleres prácticos, conferencias y ponencias en temáticas relacionadas con innovación en ciencia y tecnología, se generará un ambiente de socialización donde de esta manera se pueda compartir el conocimiento y las experiencias en la generación de soluciones que involucren la I+D+i

Lineas

Inteligencia, Gobierno e Infraestructura de TI
Educación en Ingenierías
Gestión y Desarrollo en Sistemas Mecánicos
Materiales y Procesos Industriales
Termofluidos y Energías Renovables
Ingeniería de Software e Informática Educativa
Redes, Seguridad y Telecomunicaciones
Gestión Para el Desarrollo Tecnológico, Pedagógico y Administrativo

Comité Organizador
Eder Flórez Solano, Director Grupo INGAP
Torcoroma Velásquez Pérez, Directora Grupo GITYD
Laura Cristina Romero, Coordinadora Grupo GITYD
Ana Melisa Rodriguez, Coordinadora Grupo GITYD
Ricardo García León, Coordinador Grupo INGAP
Francisco Fossi de Valera, Dinamizador TECNOPARQUE OCAÑA
Andrés Mauricio Puentes, SENA Tecnoacademia
Leonardo Navarro, TECNOPARQUE Ocaña, Colombia

Comité Científico
Libardo Florez Villamizar, UPEL, Venezuela
Rodrigo Prenafeta, TUAPP, Chile

Universidad Francisco de Paula Santander
Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

Aldo Pardo, Universidad de Pamplona, Colombia
Jorge Rodriguez, Universidad Distrital, Colombia
Mauricio Diez, Universidad EAN, Colombia
Hugo Fernando Castro, UPTC, Colombia
Alexis Messino, Universidad Simón Bolívar, Colombia
Francisco Fossi de Valera, TECNOPARQUE, Colombia
Eder Florez Solano, Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Colombia
Torcoroma Velásquez Pérez, Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Colombia

Fecha de Inicio: 07/11/2017
Fecha de Finalización: 08/11/2017
Semestre: II-2017

ACTIVIDADES

FACULTAD DE INGENIERIAS

PONENCIA: CONTROL DE MOVIMIENTO CON ARDUINO Y SIMULACIÓN 3D CON CINEMÁTICA COMPLETA DE UNA MANO ROBÓTICA DE 5 FALANGES EN EL SOFTWARE CAD CATIA DE DASSAULT SYSTEMES

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 02:20 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 78
Conferencista: Oscar Manuel Duque Suárez, Miguel Angel Niño

INSCRIPCIONES: INSCRIPCIONES

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 07:30 AM
Hora de Finalización: 09:00 AM
Lugar: PLAZOLETA DE LA VIDA
Cupo: 341
Conferencista: Gityd Facultad De Ingenierías

PONENCIA: CORRECCIÓN DE LATIDOS ECTÓPICOS Y ARTEFACTOS EN LA LECTURA DE LOS INTERVALOS R-R DEL ELECTROCARDIOGRAMA PARA EL CÁLCULO DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 02:20 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL

Cupo: 0
Conferencista: Torcoroma Velasquez Perez , Andres Mauricio Puentes Velasquez , Juan Felipe Puentes Velásquez

PONENCIA: REVISION DE LA APLICACIÓN DEL INTERNET DE LAS COSAS EN LA ACUICULTURA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:20 PM
Hora de Finalización: 02:40 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 0
Conferencista: Alveiro Alonso Rosado Gomez , Carmen Liceth García Quintero, Alveiro Alonso Rosado Gomez , Claudia Marcela Durán Chinchilla

INAGURACION: INAGURACION DEL EVENTO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 08:30 AM
Hora de Finalización: 09:00 AM
Lugar: POLIDEPORTIVO DE LA UFPSO
Cupo: 145
Conferencista: Gityd Facultad De Ingenierías

CONFERENCIA CENTRAL: ¿CREES QUE PUEDES?,TIENES RAZÓN.¿CREES QUE NO PUEDES?, ESTÁS EN LO CIERTO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 09:30 AM
Hora de Finalización: 10:30 AM
Lugar: POLIDEPORTIVO DE LA UFPSO
Cupo: 38
Conferencista: Carlos Pastran Beltran

PONENCIA: REFLEXIONES CONCEPTUALES PARA EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA MONITOREAR LA TEMPERATURA Y PH EN LA ESTACION PISCICOLA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:40 PM
Hora de Finalización: 03:00 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 1
Conferencista: Brayan Sanchez Torres , Alveiro Alonso Rosado Gomez

Universidad Francisco de Paula Santander
Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

CONFERENCIA INGENIERIA MECANICA: LA IMPORTANCIA DE LAS CIENCIAS E INGENIERÍA DE MATERIALES EN LA INGENIERÍA MECÁNICA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 10:45 AM
Hora de Finalización: 11:45 AM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 0
Conferencista: Edgar Isaac Rivas Hernandez

PONENCIA: REVISIÓN DE LA APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN LA GESTIÓN DE LAS IE

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:00 PM
Hora de Finalización: 03:20 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 0
Conferencista: Alveiro Alonso Rosado Gomez , Yesica María Pérez Pérez

CONFERENCIA INGENIERIA DE SISTEMAS: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 10:45 AM
Hora de Finalización: 11:45 AM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 8
Conferencista: Luis Alberto Flores García

PONENCIA: REVISIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE LA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS EN LAS ORGANIZACIONES

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:20 PM
Hora de Finalización: 03:40 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 0
Conferencista: Juan Camilo Jaimes Fernandez , Alveiro Alonso Rosado

CONFERENCIA INGENIERIA MECANICA: LAS PATENTES COMO UN PROCESO INELUDIBLE EN LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 10:45 AM

Hora de Finalización: 11:45 AM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 8
Conferencista: Mary Josefina Vergara Paredes

PONENCIA: INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DE SERVICIOS EN EL GOBIERNO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:40 PM
Hora de Finalización: 04:00 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 0
Conferencista: Deisy Esther Castro Marquez , Torcoroma Velásquez Pérez, Torcoroma Velásquez Pérez

PONENCIA: ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS DE GOBIERNO DE TI EN LA OFICINA DE ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL UFPSO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:20 PM
Hora de Finalización: 04:40 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 11
Conferencista: Yesica Maria Perez Perez , Torcoroma Velásquez Pérez, Ivette Carolina Flórez Picón

CONFERENCIA INGENIERIA DE SISTEMAS: ACTIVANDO EL GEN EMPRENDEDOR

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 10:45 AM
Hora de Finalización: 11:45 AM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 0
Conferencista: Rodrigo Prenafeta

PONENCIA: PONENCIAS GRUPO 1

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 08:00 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 42
Conferencista: Griitem Facultad De Ingenierías

PONENCIA: GRANJA Y JARDIN BOTANICO INTELIGENTES: OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS

NATURALES MEDIANTE ENTORNOS INTELIGENTES EN LA UFPSO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:40 PM
Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 4
Conferencista: Edwin Barrientos Avendaño , Dewar Willmer Rico Bautista , Fabian Ranulfo Cuesta Quintero , Luis Anderson Coronel Rojas

PONENCIA: PONENCIAS GRUPO 2

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 08:00 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 37
Conferencista: Griitem Facultad De Ingenierías

PONENCIA: LA TRANSFORMACIÓN Y DISRUPCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS POLÍTICAS ECONÓMICAS DE COLOMBIA COMO PARTE DE LA GLOBALIZACIÓN EMPRESARIAL

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:00 PM
Hora de Finalización: 05:20 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 8
Conferencista: Deisy Esther Castro Marquez , Jorge Alberto Camargo Barbosa

PONENCIA: PONENCIAS GRUPO 3

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 08:00 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 43
Conferencista: Griitem Facultad De Ingenierías

PONENCIA: PMBOK Y PRINCE2: CONOCIENDO EL DOMINO DE SUS DISTINCIONES

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:20 PM
Hora de Finalización: 05:40 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL

Cupo: 7
Conferencista: Luis Fernando Morales Martinez

PONENCIA: GESTION DE RIESGOS Y SEGURIDAD DE PACIENTES EN COLOMBIA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:40 PM
Hora de Finalización: 06:00 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 8
Conferencista: Nelson Javier Escobar Mora

PONENCIA: PONENCIAS GRUPO 4

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 06:00 PM
Lugar: AUDITORIO DEL CENTRO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y FOMENTO EMPRESARIAL
Cupo: 0
Conferencista: Griitem Facultad De Ingenierías

PONENCIA: INSERCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 02:20 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 45
Conferencista: Malka Irina Cabellos Martinez , Jhon Arevalo Toscano

MUESTRA: MONTAJE DE POSTERS Y PROTOTIPOS

Fecha: 08/11/2017
Hora de Inicio: 08:00 AM
Hora de Finalización: 12:00 AM
Lugar: POLIDEPORTIVO DE LA UFPSO
Cupo: 206
Conferencista: Tecnoparque Sena Nodo Ocaña

PONENCIA: EL ROL DE LAS INGENIERIAS DE SISTEMAS EN LA UFPSO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:20 PM
Hora de Finalización: 02:40 PM

Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 47
Conferencista: Torcoroma Velásquez Pérez, William Francisco Castro Alvernia

FORO: FORO DE INVESTIGACIÓN

Fecha: 08/11/2017
Hora de Inicio: 10:00 AM
Hora de Finalización: 10:00 AM
Lugar: POLIDEPORTIVO DE LA UFPSO
Cupo: 221
Conferencista: Gityd Facultad De Ingenierías

WORKSHOP: SELECCIÓN DE MATERIALES EN EL DISEÑO

Fecha: 08/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: SALA DE COMPUTO DE INGENIERIA MECANICA
Cupo: 0
Conferencista: Tecnoparque Sena Nodo Ocaña

PONENCIA: ESTUDIO DEL PENSAMIENTO TRIÁDICO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:40 PM
Hora de Finalización: 03:00 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 44
Conferencista: Andrea Natalia Bayona Moreno , Eduar Bayona Ibañez , Juan José Cárdenas Trillos

PONENCIA: ALTERNATIVA METODOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA CONTABILIDAD DESDE EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO UTILIZANDO OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:00 PM
Hora de Finalización: 03:20 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 56
Conferencista: Lía Esperanza Vera Romero, Carlos Alberto Vera Romero

WORKSHOP: PROGRAMACIÓN EN PHP SIGUIENDO EL PATRÓN MVC

Fecha: 08/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM

Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: SALA DE COMPUTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS 1
Cupo: 0
Conferencista: Tecnoparque Sena Nodo Ocaña

PONENCIA: MÓDULO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICO PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE ORELLANA (PLEUROTUS OSTREATUS)

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:20 PM
Hora de Finalización: 03:40 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 49
Conferencista: Fabian Francisco Freyle Corro , Isis Elena Hernandez Ramirez , Jorge Antonio Cabrales Guardo , Yessica Ivonne Rodriguez Lombana

WORKSHOP: ENTENDIENDO EL INTERNET DE LAS COSAS

Fecha: 08/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: SALA DE COMPUTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS 2
Cupo: 0
Conferencista: Tecnoparque Sena Nodo Ocaña

PONENCIA: HERRAMIENTA LÚDICA DE ENTORNO WEB PARA LA ASIGNATURA DE INGLÉS NIVEL A2.1

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:40 PM
Hora de Finalización: 04:00 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 55
Conferencista: Miguel Alberto Rincón Pinzón, Jorge Andres Londoño Ortiz

PONENCIA: ÁRBOL DE CAMINOS MÍNIMOS: ENRUTAMIENTO, ALGORITMOS APROXIMADOS Y COMPLEJIDAD

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:20 PM
Hora de Finalización: 04:40 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 48
Conferencista: Efrén Romero Riaño , Gabriel Mauricio Martinez Toro , Dewar Willmer Rico Bautista

PONENCIA: DETECTOR DE ACCIDENTES EN EL RECORRIDO DE CAMIONES CISTERNA - SCANTRUCK

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:40 PM
Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 53
Conferencista: Juan Daniel Vargas Atencio , Hulber Rodriguez Pinzón

PONENCIA: GESTIÓN Y POLÍTICA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA UNA PEQUEÑA EMPRESA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:00 PM
Hora de Finalización: 05:20 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 43
Conferencista: Jorge Enrique Ramirez Montanez , Carlos Alberto Vera Romero

PONENCIA: TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6: ESTADO DEL ARTE

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:20 PM
Hora de Finalización: 05:40 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 21
Conferencista: Yesica María Pérez Pérez, Torcoroma Velásquez Pérez, Andres Mauricio Puentes Velasquez

PONENCIA: RUTAS TURISTICAS DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:40 PM
Hora de Finalización: 06:00 PM
Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 47
Conferencista: Carlo Fernando Dvera Perez

PONENCIA: RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA PROYECTOS MULTIMEDIA CON REALIDAD AUMENTA (RA)

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 06:00 PM
Hora de Finalización: 06:20 PM

Lugar: AUDITORIO BARBATUSCO
Cupo: 47
Conferencista: Jackeline Quintero Quintero , Krystyam Camilo Capera Arenas, Wilmer Guevara

PONENCIA: PROTOTIPO PARA LA CLASIFICACION DE LA UCHUVA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM
Hora de Finalización: 02:20 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 48
Conferencista: Ana Elvira Claro Angarita , Eduar Bayona Ibañez , Liseth Paola Claro Ascanio

PONENCIA: TIC, ASOCIATIVIDAD Y POTENCIAL TURISTICO, ELEMENTOS PARA PROMOVER EL DESARROLLO EN EL CATATUMBO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:20 PM
Hora de Finalización: 02:40 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 56
Conferencista: Marilce Pacheco Carrascal

PONENCIA: RELACIÓN DEL BIG DATA CON LOS NEGOCIOS ENTRE EL 2010 Y EL 2017: UNA COMPARACIÓN DE COLOMBIA CON EL RESTO DEL MUNDO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:40 PM
Hora de Finalización: 03:00 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 53
Conferencista: Marta Milena Peñaranda Peñaranda, Omaira Manzano Durán, Yolanda González Castro

PONENCIA: FACTORES QUE INCIDEN EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BAJO LA MODALIDAD IPC – PERSPECTIVA DEL CONTRATISTA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:00 PM
Hora de Finalización: 03:20 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 56
Conferencista: Naissir Melisa Abad Jele

PONENCIA: ANALISIS DOCUMENTAL DEL APRENDIZAJE EN LA ERA DIGITAL. PERSPECTIVAS

DESDE PRINCIPALES TEORÍAS

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:20 PM
Hora de Finalización: 03:40 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 55
Conferencista: Rafael David Uribe Canonigo

PONENCIA: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL APOYO A LAS ACTIVIDADES DE LAS PERSONAS MAYORES, NIÑOS Y DISCAPACITADOS MEDIANTE UNA APLICACIÓN MÓVIL

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:40 PM
Hora de Finalización: 04:00 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 56
Conferencista: Narly Karina Ortega Quintero , Sir Alexci Suarez Castrillon , Wendy Milena Gomez Hernandez

PONENCIA: ANALISIS DE ESFUERZOS PRESENTADOS EN EL HUMERO DURANTE UNA CAIDA

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:20 PM
Hora de Finalización: 04:40 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 52
Conferencista: Kevin Josept Carpio Méndez , Lina Marcela Hoyos Palacio , Edwin Edgardo Espinel Blanco , Angelica Maria Cardoza Herrera

PONENCIA: PRINCIPIO DE OPERACIÓN DEL SENSOR SAW, Y SUS DESARROLLOS ACTUALES

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:40 PM
Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 53
Conferencista: Carlos Alberto Vera Romero , Leonardo Andrés Peréz Córtes

PONENCIA: NEUTRALIZACIÒN DE LOS EFLUENTES QUIMICOS GENERADOS EN LOS TALLERES DE JOYERIA DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:00 PM

Hora de Finalización: 05:20 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 56
Conferencista: Johan Gilberto Bernal Tellez, Sandra Maria Rozo Gelvez , Sandra Maria Rozo Gelvez , Jesús Antonio Villamizar Loaiza

PONENCIA: DISPOSITIVO DE GENERACION DE ENERGIA A PARTIR DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS DEL LIMON TIPO “RUTACAE CITRUS”

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:20 PM
Hora de Finalización: 05:40 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 56
Conferencista: Jhoan Sebastian Mesa Quintero , Jefferson Aroni Garces Torres, Sandra Maria Rozo Gelvez , Jefferson Aroni Garcias Torres , Jefferson Aroni Garcias Torres , Jesús Antonio Villamizar Loaiza , Raúl Pérez Ramírez

PONENCIA: SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA ANÁLISIS DE DESBALANCE EN MÁQUINAS ROTATIVAS

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:40 PM
Hora de Finalización: 06:00 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 55
Conferencista: Jhon Edward Lizarazo Parada , Mary Vergara

PONENCIA: CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE LAS ARCILLAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MAMPOSTERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN EN OCAÑA NORTE DE SANTAND

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 06:00 PM
Hora de Finalización: 06:20 PM
Lugar: AUDITORIO CATATUMBO
Cupo: 52
Conferencista: Ricardo Andrés García León, Eder Florez Solano

PONENCIA: CONTROL DE MOVIMIENTO CON ARDUINO Y SIMULACIÓN 3D CON CINEMÁTICA COMPLETA DE UNA MANO ROBÓTICA DE 5 FALANGES EN EL SOFTWARE CAD CATIA DE DASSAULT SYSTEMES

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:00 PM

Hora de Finalización: 02:20 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 49
Conferencista: Andres Mauricio Puentes Velasquez , Oscar Manuel Duque Suárez

PONENCIA: ANALISIS BIOMECANICO DE LA MARCHA HUMANA PARA EL DESARROLLO DE CONTROLADORES EN EXOESQUELETOS

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:20 PM
Hora de Finalización: 02:40 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 47
Conferencista: Juan Guillermo Garcia Rincon , Francisco Eliecer Perez Monsalve , Huber Rodrigo Rodriguez Pinzon

PONENCIA: RIEGO SUPERFICIAL PARA CULTIVOS DE ARROZ A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE UNA VÁLVULA DE CONTROL POR PULSOS ALIMENTADA CON ENERGÍA SOLAR

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 02:40 PM
Hora de Finalización: 03:00 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 59
Conferencista: Juan Guillermo Garcia Rincón, Hulber Rodrigo Rodriguez Pinzon , Jose Efren Fajardo Montaña

PONENCIA: CONSIDERACIONES CINEMATICAS Y DINAMICAS PARA EL DESARROLLO DE CONTROL A UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:00 PM
Hora de Finalización: 03:20 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 30
Conferencista: Leonardo Navarro Torrado

PONENCIA: PROTOTIPO DE VEHÍCULO ECOLÓGICO CON APLICACIONES ORGÁNICAS TIPO BUGGY

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:20 PM
Hora de Finalización: 03:40 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 42

Conferencista: Jesús Antonio Villamizar Loaiza , Leidy Johanna Diaz Atuesta, Sandra Maria Rozo Gelvez

PONENCIA: MECANISMO GENERADOR ENERGIA SOSTENIBLE A PARTIR DE PROCESOS NATURALES OCURRIDOS EN EL CUERPO HUMANO THERMALIGHT

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 03:40 PM
Hora de Finalización: 04:00 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 47
Conferencista: Sandra Maria Rozo Gelvez , Ana Beatriz Torres Angarita , Jesús Antonio Villamizar Loaiza , Rina Yadira Puerto Perez , Daiver Stuard Rangel Escobar, Rina Yadira Puerto Nieto

PONENCIA: CARACTERIZACIÓN HIDROMÉTRICA DE LAS ARCILLAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS EN OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:20 PM
Hora de Finalización: 04:40 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 49
Conferencista: Eder Florez Solano , Ricardo Andrés García León

PONENCIA: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL FLUJO DE AIRE A TRAVÉS DE UN DISCO DE FRENO AUTOMOTRIZ CON PILARES DE VENTILACIÓN TIPO NACA 66-209

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 04:40 PM
Hora de Finalización: 05:00 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 42
Conferencista: Ricardo Andres Garcia Leon , Abner Quintero Orozco , Robert Dajjan Echavez Diaz

PONENCIA: ELABORACION DE UN COMPONENTE BIODEGRADABLE PARA APLICACIONES EN MARROQUINERIA Y CALZADO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:00 PM
Hora de Finalización: 05:20 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 61
Conferencista: Wilmer Guevarra , Jesús Antonio Villamizar Loaiza , Sandra Maria Rozo Gelvez , Jefferson Andres Lizarazo Mendienta

Universidad Francisco de Paula Santander
Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

PONENCIA: MICROTURBINA PELTON, UNA SOLUCION REAL DE ENERGIA PARA ZONAS NO INTERCONECTADAS (ZNI)

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:20 PM
Hora de Finalización: 05:40 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 23
Conferencista: Alfredo Bohorquez Niño

PONENCIA: DISEÑO DE UN SISTEMA DE BOMBEO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 05:40 PM
Hora de Finalización: 06:00 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 40
Conferencista: Fabio Alberto Reyes Varon, Yebrail Ortiz Ayala , Andres Camilo Melgarejo Ramos

PONENCIA: CURVA DE COCCIÓN DE LA ARCILLA EN LA LADRILLERA EL RECREO

Fecha: 07/11/2017
Hora de Inicio: 06:00 PM
Hora de Finalización: 06:20 PM
Lugar: AUDITORIO FABIO AMAYA
Cupo: 36
Conferencista: Gustavo Guerrero Gomez , Edwin Espinel Blanco , Nelson Afanador Garcia