

**X CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES
TRABAJOS ACEPTADOS**



| TITULO | PAIS | INSTITUCION | AUTORES |
|--|----------|--|---|
| La importancia de una herramienta web como ayuda para la conformación de grupos de trabajo colaborativo | Colombia | Universidad de Nariño | Franco Esteban Córdoba Perez Oscar Revelo Alexander Baron |
| Mercado de datos: Análisis de Tendencias para la Actividad de Desarrollo-Producción UCI | Cuba | Universidad de las Ciencias Informáticas | Yanitza de la Caridad Gutiérrez Acea |
| Avaliação Do Knn Para Reconhecimento De Placas Veiculares No Modelo Brasileiro | Brasil | Centro Universitário Internacional Uninter | Leila FABÍOLA FERREIRA Herdney Souza dos Santos Poliana Gonçalves Leite Frank Coelho de alcantara |
| Desarrollo de un laboratorio virtual para el proceso de producción de microalgas: Caso Spirulina platensis. | Colombia | Universitaria Agustiniana | Hugo fabian Universitaria Agustiniana Mauricio Alonso Villalba |
| Ingeniería de Requisitos para la construcción de software de Realidad virtual inmersiva RV aplicando el diseño universal | Colombia | Universitaria Agustiniana | Martha Segura Ricardo Fonseca Juan David Correa |
| Variables críticas para el éxito en el proceso de adopción tecnológica en el marco de la transformación digital | Perú | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | Cesar Salas Arbaiza |
| Aprendizado De Redes Neurais Artificiais Utilizando Jogos Eletrônicos | Brasil | Centro Universitário Internacional Uninter | Marcelo Eduardo Gonçalves Barbosa Bruno Henrique Paixão Pereira Gustavo de Sousa da Silva Frank Coelho de Alcantara |
| Comparación de estructuras de datos dinámicas del tipo árbol binario AVL y Rojinegro en la búsqueda de datos | Perú | Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann | Hugo Manuel Barraza Vizcarra Wilson César Callisaya Choquecota |
| Detección de Mutaciones en Microarray de Oligonucleótidos mediante Máquina de Vector de Soporte Multiclase | Perú | Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco | Luis Beltran Palma Ttito |
| Detección de enfermedades y plagas en las hojas de arándanos utilizando técnicas de visión artificial | Perú | Universidad ESAN | Cecilia Vanessa Sullca Quispe Carlos Jesús Molina Álvarez Carlos Enrique Rodriguez Teran Thais Fernández Pérez |

X CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES
TRABAJOS ACEPTADOS



| TITULO | PAIS | INSTITUCION | AUTORES |
|---|-------------------|--|--|
| Sistema de encuesta virtual sobre los políticos en el Perú basado en redes sociales | Perú | Universidad ESAN | Diego Cedano Cesar Risco Robert Insil Cesar Rodriguez Cesar Ticllacuri |
| Interoperabilidad Biometrica | Perú | RENIEC | Felix Eloy Jimenez Chuque |
| Análisis de publicaciones en redes sociales para empresas utilizando Inteligencia Artificial | Perú | Universidad ESAN | Pierina Galvez Jesus Guzman Luis Chipana Carlos Trigoso |
| Diseño de un sistema para monitorear signos vitales en pacientes críticos con atención domiciliaria | Colombia | Servicio Nacional de Aprendizaje SENA | Armando José Acosta Julio Ruth Hernández Santos Liannett Zenith Conde Elles Andrés Guerrero Novoa |
| Flat Spiral Fractal Antenna | Ecuador | UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA | KARLA JOHANNA PINEDA BETANCOURT LUIS ANDRÉS MOROCHO MAITA |
| Snake Tree: New Metaheuristic Algorithm for the Routing in Optical Networks | Chile Colombia | Universidad de Santiago de Chile Universidad Militar de Nueva Granada | Arturo Rodriguez Garcia Leonador Ramírez López Camilo Sandoval Marín Paula Mejía Mateus |
| Mediciones de la polución electromagnética en la ciudad de Talcahuano-Chile | Chile | Universidad del Bio Bio | José Mahomar Washington Fernández Ravanales |
| ESTUDO DE SISTEMAS DE RÁDIO BACKSCATTER: PRINCÍPIO FÍSICO, APLICAÇÕES E VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL | Brasil | Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Lyanderson Sousa Iván Müller Felipe Almeida Raquel Rodrigues |

X CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES
TRABAJOS ACEPTADOS



| TITULO | PAIS | INSTITUCION | AUTORES |
|---|----------|---|--|
| A Method for Designing an Offset-Parabolic-Reflector Antenna for an Ultra-High Throughput Satellite | México | Universidad Nacional Autónoma de México | Andres Cornejo Salvador Landeros-Ayala Ramón Martínez Rodríguez-Osorio José María Matías |
| ANTENA DE MICROFITA ELETRICAMENTE PEQUENA OPERANDO NA FAIXA DE UHF | Brasil | Universidade Federal de Santa Catarina | Felipe de Pádua Andrade Almeida Walter Pereira Carpes Junior Raquel Aline Araújo Rodrigues Lyanderson Silva Sousa |
| FORMATO DE MODULACIÓN RZ-DQPSK PARA MITIGAR LA PMD EN REDES DWDM A 40 Gb/s | Colombia | Universidad del Cauca | Andres Felipe Mamián Jiménez Alejandro Toledo Tovar |
| Evaluación del Desempeño de un Algoritmo de Ensamble de Ráfagas Híbrido Dinámico al variar la Semilla inicial Generadora de Tráfico implementado en una red OBS distribuida | Colombia | Neil Andrés Jiménez Pinzón Jose Giovanni Lopez Perafan | Grupo de Nuevas Tecnologías y Telecomunicaciones-GNTT UNIVERSIDAD DEL CAUCA |
| Estudio de factibilidad técnico - económico para la implementación de una red FTTH/GPON en el contexto colombiano para servicios Triple Play. | Colombia | Mario Alberto Melo López Ivan Felipe Velasco Andrade | Universidad del Cauca |
| Evaluación de algoritmos SMO, BayesNet y J48 para la identificación de ataques a sitios web utilizando log de servidor | Perú | Universidad Señor de Sipán | Segundo Florentino Chinguel Tineo Juan Carlos Arcila Díaz Victor Alexci Tuesta Monteza Heber Ivan Mejia Cabrera |
| DISEÑO DE UN PENTESTER DE APLICACIONES WEB UTILIZANDO RASPBERRY PI | Colombia | INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA | Geraldin Vergara Fajardo Diana Marcela Montano Hurtado Siler Amador Donado Katerine Marceles Viillalba |
| Medindo a eficiência do algoritmo de aprendizado de máquina K-NN na detecção de ataque http do tipo slowloris | Brasil | Federal Institute of Education, Science and Technology of Tocantins | Jader Nascimento Paulo Conceição Vinicius Rios |
| Path planning using the A* algorithm for the MECABOT modular system | Colombia | Universidad Militar Nueva Granada | Ricardo Castillo Juan Rodriguez |