

Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica

Áreas de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería de Sistemas y Automática

Director: Ignacio Rojas Ruiz

Secretario: Samuel Francisco Romero García

Página web: <https://atc.ugr.es>

Profesorado: CU: 12, PTU: 20, PDI Contratado y Otros: 45

Tesis leídas

- Uncovering the Relationship Between Mood and Sport Performance Using Context-Aware Mobile Sensing
Autor: Carlos Bailón Romacho
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2022-02-23
Dirección: Miguel Damas Hermoso, Oresti Baños Legrán
- Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual y Aplicación de Interfaces Cerebro-Ordenador para Reconocimiento de Estados Emocionales y Neurológicos
Autor: Miguel Ángel Vaquero Blasco
Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR), Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2022-03-25
Dirección: Miguel Ángel López Gordo, Christian Agustín Morillas Gutiérrez
- Técnicas Bio-Inspiradas para la Generación Procedural de Historias en Literatura y Videojuegos de Mundo Abierto
Autor: Rubén Héctor García Ortega
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2022-05-04
Dirección: Juan Julián Merelo Guervós, Pablo García Sánchez
- ATOPE+: Supporting Personalized Exercise Interventions in Breast Cancer Care Using Mobile Technologies and Machine Learning
Autor: Salvador Moreno Gutiérrez
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2022-05-06
Dirección: Miguel Damas Hermoso, Oresti Baños Legrán
- Bioingeniería Aplicada a la Creación de Base de Datos, Análisis y Clasificación de Variables Anatómicas y Coordinadas Estereotáxicas. Relación con el Resultado Clínico en el Tratamiento de Enfermedades Neurodegenerativas
Autor: Francisco Juan Estella Pérez
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2022-07-14
Dirección: Fernando José Rojas Ruiz, Ignacio Rojas Ruiz
- Control Robótico Adaptativo Basado en el Modelado del Cerebelo Mediante Redes Neuronales de Impulsos, Un Enfoque Bioinspirado
Autor: Ignacio Abadía Tercedor
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2022-10-07
Dirección: Niceto Rafael Luque Sola, Francisco Naveros Arrabal
Mención especial: internacional
- Modelos Empíricos de Radio Propagación en Presencia de Vegetación para Aplicaciones Agrícolas
Autor: Dora Cama Pinto
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR), Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
Fecha lectura: 2022-12-19
Dirección: Miguel Damas Hermoso, Juan Antonio Holgado Terriza
- REFLECTANCE AND COLORIMETRIC MODELLING OF MULTILAYER BODIES OF TRANSLUCENT DENTAL MATERIALS
Autor: María de la Natividad Tejada Casado
Institución: Óptica (UGR), Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR),
Fecha lectura: 2023-01-20
Dirección: Razvan Ionut Ghinea, Luis Javier Herrera Maldonado
- DEVELOPMENT OF ADVANCED MACHINE LEARNING MODELS FOR THE FUSION OF HETEROGENEOUS BIOLOGICAL SOURCES IN CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR CANCER
Autor: Francisco Carrillo Pérez
Institución: Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR),
Fecha lectura: 2023-01-27
Dirección: Luis Javier Herrera Maldonado, Ignacio Rojas Ruiz
- AUTOMATED DETECTION OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER NEUROPHYSIOLOGICAL APPLICATIONS BASED ON EEG
Autor: Eduardo Pérez Valero



Institución: Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR), Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

Fecha lectura: 2023-02-07

Dirección: Christian Agustín Morillas Gutiérrez, Miguel Ángel López Gordo

- SOLVING REAL-WORLD FINANCE PROBLEMS BY MEANS OF DATA MINING ALGORITHMS USING HIGH-PERFORMANCE COMPUTING PLATFORMS

Autor: Salah Al-deen Taha Abdul Rahman Safi

Institución: Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR),

Fecha lectura: 2023-05-22

Dirección: Pedro Ángel Castillo Valdivieso, Hossam Faris

- TÉCNICAS DE CÓDIGOS DE BORRADO APLICADAS A ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO

Autor: Fabricio Rolando Marcillo Vera

Institución: Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR),

Fecha lectura: 2023-05-31

Dirección: Antonio Francisco Díaz García