

Computación para el Desarrollo – XIV Congreso.

Actas del XIV Congreso Iberoamericano de Computación para el Desarrollo (COMPDES 2021)

LIBRO ELECTRÓNICO

Luis Bengochea Martínez ; Daniel Meziat Luna; Anayanci López Poveda (Eds.)



ISBN: 978-84-18979-54-5

Lengua publicación: Español e Inglés

Año: 2021

Edición: Editorial Universidad de Alcalá

Descripción: 340 páginas

PDF

Precio: 5€

Colección: Obras colectivas
Tecnología

En este XIV Congreso hemos tenido la oportunidad de intercambiar conocimientos en las siguientes líneas temáticas que han orientado en general los trabajos:

- Aplicaciones informáticas: e-health, e-commerce, e-government, e-learning, e-crime, eenvironment, e-security, e-safety.
- Información y conocimiento: Data science, Big data, Bases de datos, Minería de datos, Gestión del conocimiento, Inteligencia de negocios, Información geográfica, Web semántica.
- Computación móvil: Dispositivos móviles, Sistemas ubicuos, Computación en la nube y en malla.
- Redes: Redes inalámbricas, Redes de Sensores, Protocolos de comunicación, Redes Celulares.
- Programación de sistemas: Algoritmos, Arquitecturas e Ingeniería de software, Sistemas operativos, Sistemas distribuidos.
- Inteligencia artificial: Sistemas inteligentes, Agentes inteligentes, Sistemas neurodifusos, Sistemas adaptativos, Robótica, Machine learning, Pattern recognition, Deep learning.
- Computación web: Redes sociales, Crowd sourcing, Web semántica, Búsqueda y recuperación de información.
- Interfaces avanzadas: Visión por computador, Computación gráfica, Realidad virtual, Realidad aumentada e Interacción hombre-máquina.
- Seguridad Informática: Sistemas locales, sistemas web, sistemas en la nube, aplicaciones móviles.
- IOT: Internet de las cosas
- Docencia: Capacitación y formación de recursos humanos en computación.