

Inteligencia Ambiental y Las Tecnologías

Proyectos y propuestas

Editores-Compiladores
Gabriel Chavira Juárez
Salvador W. Nava Díaz
Gerardo E. Quiroga Goode
Jorge Orozco Robles
Eduardo Álvarez Navarro



Science Associated Editors L.L.C

Inteligencia Ambiental y Las Tecnologías

Proyectos y propuestas

CAC “Inteligencia Ambiental - Computación Ubicua”
(AmI.UbiCom)

Science Associated Editors, L. L. C es una editorial de acceso casi libre totalmente en línea, su labor se desarrolla acorde a la Iniciativa Budapest sobre Acceso Abierto (www.budapestopenaccessinitiative.org/read).

La propiedad intelectual de los artículos permanece en los autores de los mismos, así como la responsabilidad de sus opiniones.

De acuerdo a las recomendaciones BOAI10, todo el contenido de la revista, excepto donde se especifique algo diferente, se encuentra bajo los términos de la Licencia Creative Commons "Reconocimiento-No Comercial-Igualmente compartido 2.0" Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartir Igual 3.0 Unported (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>).

2015 Science Associated Editors, L. L. C
7300 Yellowstone Road #10
Cheyenne, Wyoming 82009
Estados Unidos de America
Teléfono: (956) 465-1575



Diseño de portada: XCC

Coordinación del proyecto : XG

ISBN-10: 1-944162-11-9
ISBN-13: 978-1-944162-11-5

Diciembre - 2015



Presentación

La Inteligencia Ambiental o Computación Ubicua, propone una nueva forma de pensar en las computadoras y las tecnologías, las cuales desaparecerán en el ambiente, para que éste perciba y responda automáticamente a la presencia de las personas, creando entornos inteligentes.

Este libro es una compilación de algunos de los trabajos de investigación desarrollados por el Cuerpo Académico Consolidado “Inteligencia Ambiental - Computación Ubicua”

Este libro de distribución libre es un esfuerzo de todos los autores por poner al alcance de cualquier interesado los resultados de la labor investigadora que realizamos con el fin de compartir e incentivar este trabajo que resulta sorprendentemente gratificante.

Gabriel Chavira Juárez
Editor en jefe

Comite Editorial:
Jorge Orozco, Inocencio Castro, Jorge F. Bolaños, Eduardo Álvarez

Índice de capítulos

- 1 Una nueva forma de concebir la RFID: La NFC3**
Jorge Orozco, Inocencio Castro, Miguel Ruíz
- 2 Simple Explicit Input: The Touching Interaction19**
Salvador W. Nava, Inocencio Castro
- 3 Touching Services: The Tag-NFC Structure29**
Gabriel Chavira, Gerardo Quiroga, Adriana Montoto, Ernesto García
- 4 Adaptabilidad de las tecnologías RFID y NFC a un contexto educativo39**
Eduardo Álvarez, Carlos Martínez, Jorge F. Bolaños
- 5 Localización e Identificación: Una combinación RFID-NFC 51**
Gabriel Chavira, Luis J. González, José Luis Díaz

Inteligencia Ambiental y Las Comunicaciones

Proyectos y propuestas

Editores-Compiladores:
Chavira, Nava, Quiroga,
Orozco, Álvarez

La Inteligencia Ambiental o Computación Ubicua, propone una nueva forma de pensar en las computadoras, las cuales desaparecerán en el ambiente, para que éste perciba y responda automáticamente a la presencia de las personas, creando entornos inteligentes.

Este libro es una compilación de algunos de los trabajos de investigación desarrollados por el Cuerpo Académico Consolidado “Inteligencia Ambiental - Computación Ubicua”



ISBN 194416211-9

Science Associated Editors L.L.C
www.scased.com