



Interfaces Infotainment

Objetivo:

- Diseñar, desarrollar y evaluar interfaces de sistemas infotainment.
- Desarrollar interfaces HMI fáciles de usar a través de la implementación de principios, guías, patrones y estándares.

Publicaciones:

2018

Mental Models Associated to Voice User Interfaces for Infotainment Systems

Huizilopoztli Luna-García, Ricardo Mendoza-González, Hamurabi Gamboa-Rosales, José M. Celaya-Padilla, Carlos E., Galván-Tejada, F.E. López-Monteagudo, Cesar A. Collazos, Alfredo Mendoza-González
(JCR) DYNA Ingeniería e Industria
<http://dx.doi.org/10.6036/8766>

Front-End Design Guidelines for Infotainment Systems

Huizilopoztli Luna-García, Hamurabi Gamboa-Rosales, José M. Celaya-Padilla, Carlos E. Galván-Tejada, F.E. López-Monteagudo, Ricardo Mendoza-González, Cesar A. Collazos, Alfredo Mendoza-González
(INDEXADA) DYNA New Technologies
<http://dx.doi.org/10.6036/NT8655>

Speed Bump Detection Using Accelerometric Features: A Genetic Algorithm Approach

Jose M. Celaya-Padilla, Carlos E. Galván-Tejada, F. E. López-Monteagudo, O. Alonso-González, Arturo Moreno-Báez, Antonio Martínez-Torteya, Jorge I. Galván-Tejada, Jose G. Arceo-Olague, Huizilopoztli Luna-García and Hamurabi Gamboa-Rosales
(JCR) Sensors
<https://doi.org/10.3390/s18020443>

2017

Diseño de Interfaces Infotainment de Bajo Costo para la Industria Automotriz

Huizilopoztli Luna-García, Hamurabi Gamboa-Rosales, José M. Celaya-Padilla, Carlos E. Galván-Tejada, F.E. López-Monteagudo, O. Alonso-González, Arturo Moreno-Baez, Jorge I. Galván-Tejada, Jorge G. Arceo-Olague

18th Edition of the International Conference Interacción

2017

Cancún, México 2017