



Una arquitectura distribuida basada en agentes software para el desarrollo y el soporte de espacios de aprendizaje ubicuos [

Celorrio Aguilera, Carlos

Monografía

En este trabajo de investigación se explora y desarrolla toda una arquitectura que da soporte a nuevos paradigmas tecnológicos educativos emergentes de carácter colaborativo, ubicuo y distribuido buscando diseñar una serie de modelos computacionales que los sustenten. Para este desarrollo se ha utilizado como estrato tecnológico el paradigma de sistemas multi-agente para dar soporte al aprendizaje que use dispositivos móviles y sistemas ubicuos en general. El nombre que recibe esta arquitectura es DAEDALUS (Distributed Agent-based EDucational Architecture for Learning using Ubiquitous Systems). DAEDALUS está diseñado como un sistema multi-agente. Los agentes son capaces de observar el entorno de aprendizaje, analizarlo y actuar en consecuencia. La arquitectura de DAEDALUS está basada en ICARO-T, una plataforma para el desarrollo de sistemas multi-agente

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjY0OTQ5Njg>

Título: Una arquitectura distribuida basada en agentes software para el desarrollo y el soporte de espacios de aprendizaje ubicuos [Recurso electrónico] Carlos Celorrio Aguilera ; directora María Felisa Verdejo Maillo

Descripción física: 1 disco compacto (CD-R)

Tesis: Tesis-Universidad Nacional de Educación a Distancia, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, 2010

Materia: Arquitectura de ordenador Enseñanza asistida por ordenador Ingeniería del software Tesis doctorales

Autores: Verdejo, María Felisa

Entidades: Universidad Nacional de Educación a Distancia (España). Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es