

Representació del coneixement

Jordi Duran Cals
Jordi Conesa i Caralt
Robert Clarisó Viladrosa

PID_00199489

Material docent de la UOC


Jordi Duran Cals

Enginyer informàtic (2003) per la Universitat Autònoma de Barcelona, amb el Diploma d'Estudis Avançats en Intel·ligència artificial (2009) per la Universitat Politècnica de Catalunya. Cap de projectes de l'àrea de Tecnologia Educativa de la Universitat Oberta de Catalunya des del 2009. Professor associat del Departament d'Enginyeria de la Informació i les Comunicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona des del 2005. Especialista en processament del llenguatge natural, *e-learning*, teoria d'autòmats i llenguatges formals, i grafs i complexitat.


Jordi Conesa i Caralt

Enginyer informàtic (2000) per la Universitat de Girona i doctor en Llenguatges i sistemes informàtics (2008) per la Universitat Politècnica de Catalunya. Professor dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la Universitat Oberta de Catalunya des del 2007. Les àrees de coneixement en què treballa són la modelització conceptual, les bases de dades, els sistemes d'intel·ligència de negoci i la representació del coneixement.


Robert Clarisó Viladrosa

Enginyer informàtic (2000) i doctor en Llenguatges i sistemes informàtics (2005) per la Universitat Politècnica de Catalunya. Professor dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la Universitat Oberta de Catalunya des del 2005. És especialista en mètodes formals, teoria d'autòmats i compiladors.

L'encàrrec i la creació d'aquest material docent han estat coordinats pel professor: Robert Clarisó Viladrosa (2013)

Primera edició: febrer 2013

© Jordi Duran Cals, Jordi Conesa i Caralt, Robert Clarisó Viladrosa

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2013

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Disseny: Manel Andreu

Realització editorial: Eureka Media, SL

Dipòsit legal: B-598-2013



Els textos i imatges publicats en aquesta obra estan subjectes –llevat que s'indiqui el contrari– a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada (BY-NC-ND) v.3.0 Espanya de Creative Commons. Podeu copiar-los, distribuir-los i transmetre'ls públicament sempre que en citeu l'autor i la font (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), no en feu un ús comercial i no en feu obra derivada. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>

Continguts

Mòdul didàctic 1

Introducció a la representació del coneixement

Jordi Duran Cals, Jordi Conesa i Caralt i Robert Clarisó Viladrosa

1. El coneixement
2. La representació del coneixement

Mòdul didàctic 2

Ontologies i web semàntica

Jordi Duran Cals, Jordi Conesa i Caralt i Robert Clarisó Viladrosa

1. L'evolució de la web
2. La web semàntica
3. Ontologies i la web
4. Formats
5. Recursos

