# El software libre en el sector público

David Megías (coordinador) Francesc Rambla i Marigot Antonio Rodil Garrido

PID 00142691

Material docente de la UOC



GNUFDL ● PID\_00142691 El software libre en el sector público



### **David Megías**

Ingeniero en Informática por la UAB. Máster en Técnicas avanzadas de automatización de procesos por la UAB. Doctor en Informática por la UAB. Profesor de los Estudios de Informática y Multimedia de la UOC.



### Francesc Rambla i Marigot

Ingeniero técnico en Telecomunicaciones. Ha trabajado más de diez años como consultor en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones, actividad que ha compaginado con la docencia en el ámbito de la formación profesional. Desde el año 2007, es el responsable de los proyectos de software libre de la Secretaría de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información de la Generalitat de Cataluña. Es consultor del máster de Software libre de la UOC.



### **Antonio Rodil Garrido**

Ingeniero de Informática por la UOC. Máster en Software libre y máster en Dirección y gestión de la calidad por la UOC. Doctorando en Informática en la Universidad de Cádiz. Tutor y consultor del máster de Software libre de la UOC. En la actualidad presta sus servicios profesionales en EPICSA (Empresa Pública de Informática de Cádiz, S. A., entidad pública de la Excelentísima Diputación Provincial de Cádiz).

Primera edición: febrero 2010 © Francesc Rambla i Marigot, Antonio Rodil Garrido Todos los derechos reservados © de esta edición, FUOC, 2010 Avda. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona Diseño: Manel Andreu Realización editorial: Eureca Media, S. L.

ISBN: 978-84-692-9596-0 Depósito legal: B-8.144-2010

© 2009, FUOC. Se garantiza permiso para copiar, distribuir y modificar este documento según los términos de la GNU Free Documentation License, Version 1.2 o cualquiera posterior publicada por la Free Software Foundation, sin secciones invariantes ni textos de cubierta delantera o trasera. Se dispone de una copia de la licencia en el apartado "GNU Free Documentation License" de este documento.

### Contenidos

### Módulo didáctico 1

# La Administración pública como impulsora de acciones y fomento del software libre

Francesc Rambla i Marigot

- 1. Principales argumentos de impulso del software libre
- 2. Planes directores y estratégicos

### Módulo didáctico 2

# La Administración pública como receptora de proyectos internos de software libre

Francesc Rambla i Marigot

- 1. Principales argumentos para el uso de software libre en los sistemas de una administración pública
- 2. Principales argumentos para liberar el software producido por las administraciones públicas
- 3. Liberación del software

### Módulo didáctico 3

# Estudio de casos reales de migración de administraciones públicas

Antonio Rodil Garrido

- 1. Fases de una migración a software libre
- 2. Casos de estudio

### Módulo didáctico 4

## Plan de migración de una administración pública

Antonio Rodil Garrido

1. El plan de migración