

# Diseño y administración de arquitecturas Cloud

Remo Suppi Boldrito

PID\_00241984

Material docente de la UOC

**Remo Suppi Boldrito**

Ingeniero de Telecomunicaciones.  
Doctor en Informática por la UAB.  
Profesor del Departamento de Ar-  
quitectura de Computadores y Sis-  
temas Operativos en la Universidad  
Autónoma de Barcelona.

El encargo y la creación de este material docente han sido coordinados por el profesor: Josep Jorba Esteve (2017)

Primera edición: febrero 2017  
© Remo Suppi Boldrito  
Todos los derechos reservados  
© de esta edición, FUOC, 2017  
Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona  
Diseño: Manel Andreu  
Realización editorial: Oberta UOC Publishing, SL



Los textos e imágenes publicados en esta obra están sujetos –excepto que se indique lo contrario– a una licencia de Reconocimiento-Compartir igual (BY-SA) v.3.0 España de Creative Commons. Se puede modificar la obra, reproducirla, distribuirla o comunicarla públicamente siempre que se cite el autor y la fuente (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), y siempre que la obra derivada quede sujeta a la misma licencia que el material original. La licencia completa se puede consultar en: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/legalcode.ca>

## Contenidos

Módulo didáctico 1

### **Fundamentos y plataformas de *cloud computing***

Remo Suppi Boldrito

1. Breve historia
2. Características, ventajas y desventajas del CC
3. Clasificación
4. Plataformas más representativas

Módulo didáctico 2

### **Hipervisores (*hypervisors*)**

Remo Suppi Boldrito

1. Casos de uso

Módulo didáctico 3

### **Infraestructura como servicio –IaaS–**

Remo Suppi Boldrito

1. IaaS público: casos de uso
2. IaaS privado: casos de uso

