

# Fundamentos de la Computación en la Nube para la información geográfica

Tema 1 Introducción al Cloud Computing  
Ejercicios Tema 1: E1.1, E1.2 y E1.3

Profesores:  
Ramón Alcarria  
Miguel Ángel Manso



1

## Ejercicio 1.1

- Registro y acceso a Amazon AWS
  - Dos posibilidades: Creando una cuenta o creando nuevas credenciales para una cuenta existente. Elegimos la opción de creación de cuenta
- Revisión de servicios en Amazon
  - EC2, Elastic Beanstalk, S3, Identity & Access Management, CloudWatch, WorkMail
- Para realizar el ejercicio se debe completar la sección 2.1 del caso práctico Tema 1.

2

## Ejercicio 1.2

- Ver documento de caso práctico
- Objetivos:
  - Comprender el funcionamiento de Amazon AWS. Acceso, creación de máquinas virtuales. Gestión de máquinas virtuales.
  - Utilizar herramientas Cloud para la provisión de servicios web. Uso de Bitnami, gestión de un servidor de Wordpress.
- Para realizar el ejercicio se debe completar la sección 2.2 del caso práctico Tema 1.

3

## Ejercicio 1.3

- Ver documento de caso práctico
- Objetivos:
  - Comprender el funcionamiento de Amazon AWS. Acceso, creación de máquinas virtuales. Gestión de máquinas virtuales.
  - Utilizar herramientas Cloud para la provisión de servicios web. Uso de Bitnami, gestión de un servidor de Wordpress.
- Para realizar el ejercicio se debe completar la sección 2.3 del caso práctico Tema 1.

4