

Computer Systems – Activities 3

# UD 12. (EXTRA) SCRIPTING



Computer Systems  
CFGS DAW

Sergio García / Alfredo Oltra

[sergio.garcia@ceedcv.es](mailto:sergio.garcia@ceedcv.es)

[alfredo.oltra@ceedcv.es](mailto:alfredo.oltra@ceedcv.es)

2022/2023

Versión:220729.2116

## Licencia



**Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

🔔 Actividad opcional. Normalmente hace referencia a un contenido que se ha comentado en la documentación por encima o que no se ha hecho, pero es interesante que le alumno investigue y practique. Son tipos de actividades que no entran para examen

👁️ Atención. Hace referencia a un tipo de actividad donde los alumnos suelen cometer equivocaciones.

## UD012. SCRIPTING

### Activities (III)

Use forums to ask questions or help your classmates. Don't share solutions.

#### 1.1 Activity 1

Following [this tutorial](#) you can use Bash Scripting in order to create a simple Telegram bot:

- a) Using [cron](#) and Bash Scripting, create a Telegram bot that every five minutes sends you information about your RAM memory. You can obtain this information using `"free -m"`.
- b) Using cron, Bash Scripting, [this tutorial](#) about sending photos on Telegram and a directory with 10 images called 1.jpg, 2.jpg, ... 10.jpg, create a Telegram bot that every minute sends you a random image from that directory.