Laboratorio: Instalación de MongoDB

Objetivos

En esta actividad, seguirás practicando con Bash, aplicando el entrenamiento de la «Actividad grupal: Programación en Bash» en un *script* más complejo y cercano a un caso de uso real.

Pautas de elaboración

Modifica el *script* de instalación y configuración de MongoDB del tema «Administración básica de sistema operativo en Linux» para que reciba los parámetros en un fichero en vez de con modificadores de línea de comandos. Es decir, si el *script* original se podía invocar como instalar-mongodb.sh -u administrador -c secreto -n 27017, la versión modificada se podrá invocar como: instalar-mongodb.sh -f config.ini; siendo el contenido de config.ini así:

user=administrador

password=secreto

port=27017

Continúa modificando el *script* para que compruebe si el servicio de MongoDB ha arrancado correctamente, en vez de esperar quince segundos.

Extensión y formato

Un único fichero con un *script* que incorpore los dos cambios requeridos; idealmente, el código del *script* no se incrementará sustancialmente.

Rúbrica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título de la actividad | Descripción | Puntuación máxima  (puntos) | Peso  % |
| Criterio 1 | El código compila | 5 | 50% |
| Criterio 2 | Los resultados devueltos son correctos | 2,5 | 25% |
| Criterio 3 | El programa es óptimo | 2,5 | 25% |
|  |  | **10** | **100 %** |