

Práctica 3 - Contenedores Docker (III)

1. Capturas de la ejecución de un log (Apartado I). El siguiente comando está realizado sobre el contenedor epic_nightingale, creado en otra práctica para el cálculo de pi.

```
root@elena-X555LDB:~/Escritorio/CPD/Practica 3# docker logs -f epic_nightingale
Tiempo : 8.072811
```

2. Captura de la compilación de código (Apartado II).

```
root@elena-X555LDB:~/Escritorio/CPD/Practica 3# docker build -t lm32-tools .
Sending build context to Docker daemon 3.584kB
Step 1/10 : FROM debian:stretch as builder
--> cb15ecf641ad
Step 2/10 : ENV BINUTILS_VER 2.31
--> Using cache
--> 6f9cd82356e4
Step 3/10 : ENV GCC_VER 4.5.3
--> Using cache
--> 289ab23b6275
Step 4/10 : ARG DEBIAN_FRONTEND=noninteractive
--> Using cache
```

```
root@elena-X555LDB:~/Escritorio/CPD# docker run -it --rm -v ~/Escritorio/CPD/Pra
ctica3:/proyecto lm32-tools
root@1aa0a8d5f218:/# cd pro
proc/      proyecto/
root@1aa0a8d5f218:/# cd proyecto/
root@1aa0a8d5f218:/proyecto# ls
1.png Dockerfile Practica3.md hello_world.c
root@1aa0a8d5f218:/proyecto# lm32-elf-gcc -o hello hello_world.c
root@1aa0a8d5f218:/proyecto# ls -la
total 228
drwxrwxr-x 2 1000 1000  4096 Oct 12 15:49 .
drwxr-xr-x 1 root root  4096 Oct 12 15:48 ..
-rw-r--r-- 1 1000 1000 45158 Oct 12 15:36 1.png
-rw-r--r-- 1 1000 1000   598 Oct 12 15:35 Dockerfile
-rw-rw-r-- 1 1000 1000   223 Oct 12 15:40 Practica3.md
-rwxr-xr-x 1 root root 161758 Oct 12 15:49 hello
-rw-r--r-- 1 1000 1000    70 Oct 12 15:44 hello_world.c
root@1aa0a8d5f218:/proyecto# exit
exit
```

