

# IFA. Práctica de laboratorio 02

Hugo Fonseca Díaz  
email [uo258318@uniovi.es](mailto:uo258318@uniovi.es)

*Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Oviedo.*

30 de marzo de 2021

## 1. Ejercicio 1

Se guarda la fecha y hora del sistema en el archivo `ej01.txt` con el comando `date > ej01.txt`. Se muestra ese archivo con el comando `cat`.

Se accede al sitio web <https://time.is/es/Spain> y se comprueba que la hora es la misma.

## 2. Ejercicio 2

Se utiliza el comando `uname` con las opciones `v` (lista la versión del kernel) y `o` (lista el nombre del sistema operativo).

## Referencias

Figura 1: Ejercicio 1: Resultado del comando `cat ej01.txt`.

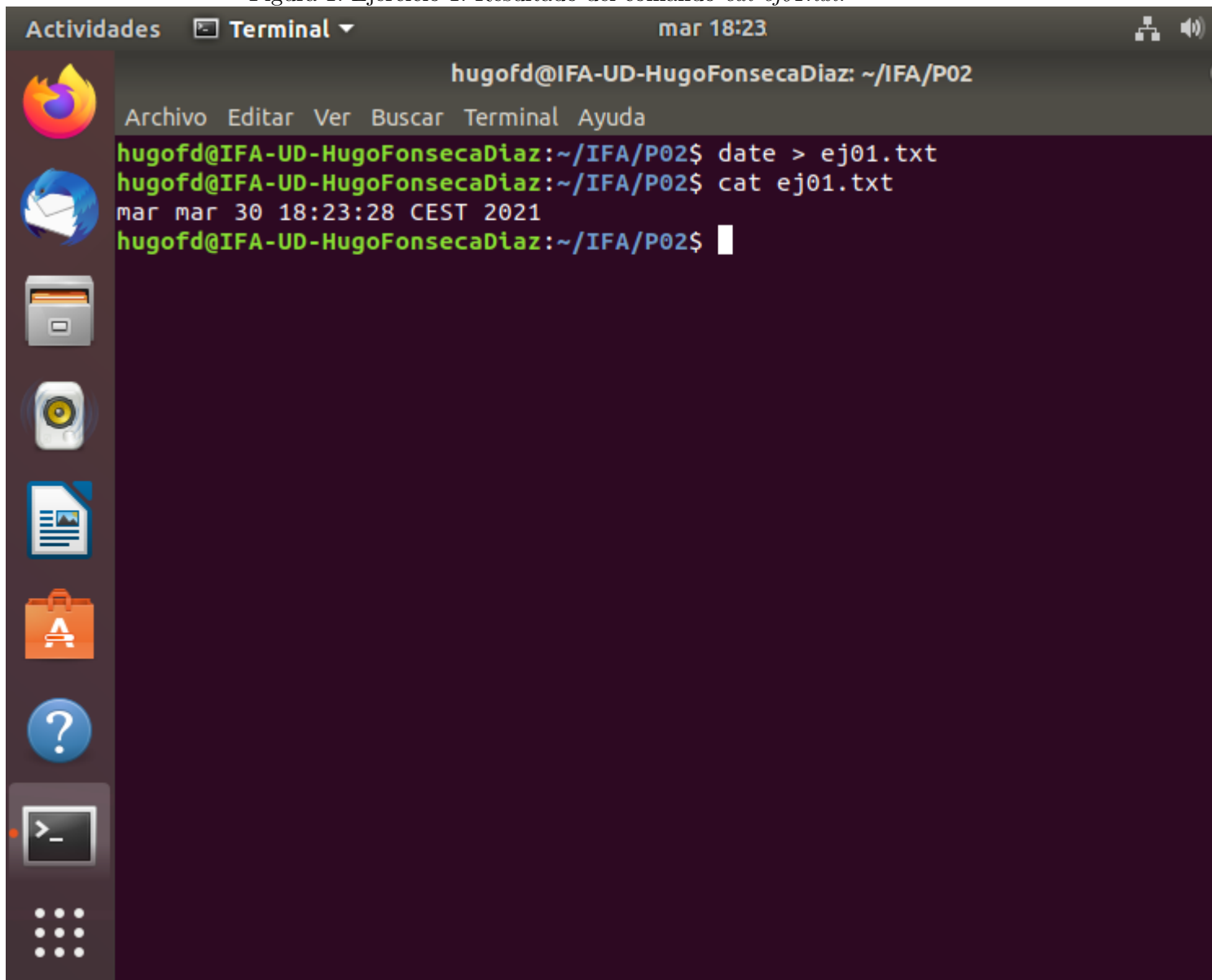


Figura 2: Ejercicio 1: Hora en el sitio web *time.is*.

Actividades Navegador web Firefox mar 18:24

España: 18:24

https://time.is/es/Spain

TIME.IS

# La hora actual en **España**

# 18:24:58

martes, marzo 30, 2021, semana 12

España cambiado de horario de verano a las 02:00 del domingo, marzo 28. La hora fue cambiada una hora *hacia adelante*.

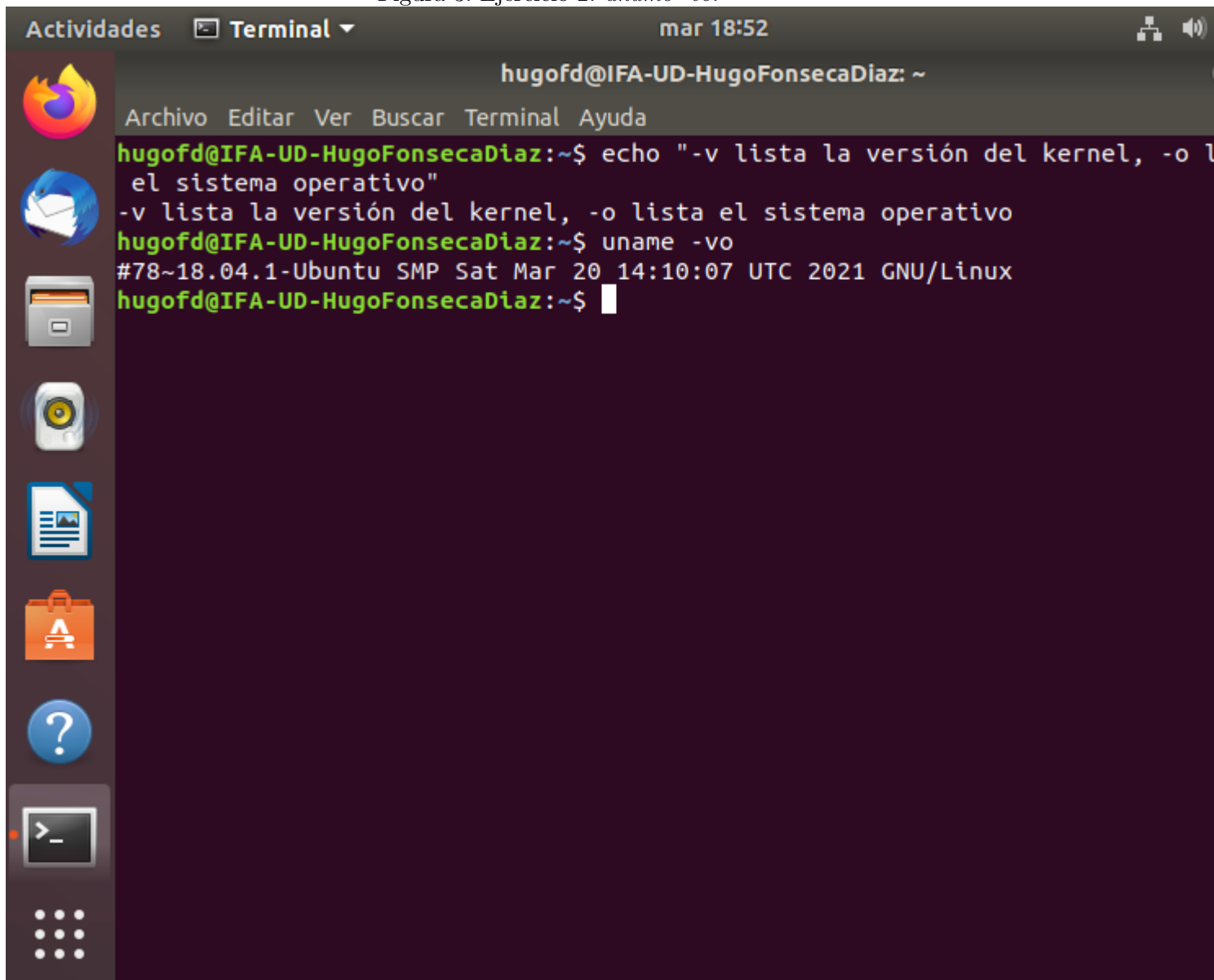
España (Incluir Islas Canarias) tiene 2 zonas horarias. La zona horaria de la capital Madrid está siendo utilizada.

Sol: ↑ 08:01 ↓ 20:37 (12h 36m) [Más información](#)

<b>Londres</b> 17:24	<b>París</b> 18:24	<b>Moscú</b> 19:24	<b>Pekín</b> 00:24	<b>Tokio</b> 01:24
-------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Priv

Figura 3: Ejercicio 2: *uname -vo*.



The image shows a terminal window titled "Terminal" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal prompt is "hugofd@IFA-UD-HugoFonsecaDiaz: ~". The user has entered the command "echo "-v lista la versión del kernel, -o lista el sistema operativo"", which has been executed, resulting in the output "-v lista la versión del kernel, -o lista el sistema operativo". The user then enters the command "uname -vo", which has been executed, resulting in the output "#78~18.04.1-Ubuntu SMP Sat Mar 20 14:10:07 UTC 2021 GNU/Linux". The terminal window is part of a desktop environment with a sidebar containing icons for Firefox, a mail client, a file manager, a music player, a document editor, a shopping bag, a help icon, and a terminal icon.

```
hugofd@IFA-UD-HugoFonsecaDiaz: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
hugofd@IFA-UD-HugoFonsecaDiaz:~$ echo "-v lista la versión del kernel, -o lista el sistema operativo"  
-v lista la versión del kernel, -o lista el sistema operativo  
hugofd@IFA-UD-HugoFonsecaDiaz:~$ uname -vo  
#78~18.04.1-Ubuntu SMP Sat Mar 20 14:10:07 UTC 2021 GNU/Linux  
hugofd@IFA-UD-HugoFonsecaDiaz:~$
```