

Fichero Aclaratorio Práctica 4: Expresiones regulares en Bash

Pablo Rodríguez Guillén
Profesor: Enrique García Salcines

26 de mayo de 2019

Índice

[1. ejercicio1.sh](#)

2

1. ejercicio1.sh

El ejercicio hace uso principalmente del comando *grep* con algunas de sus opciones, principalmente la opción *-colour* que hace que el patrón que coincida con la expresión regular se resalte con color en la salida de pantalla. El comando *sed* también es utilizado en el último apartado del ejercicio. A la salida de este se le aplica un *grep* para resaltar las modificaciones.

Cada uno de los apartados está codificado en el fichero *ejercicio1.sh* y la explicación concreta de cada uno está disponible a través de comentarios de *bash*. Al inicio del script se encuentra la comprobación de errores al pasar el argumento, que debe ser un fichero. A continuación se muestra la primera parte de la ejecución del script, no se mostrará entera ya que la salida es extensa.

```
+ Practice_4 git:(master) x ejercicio1.sh peliculas.txt
*****
1) Líneas con la duración de la película:
1hr 59min
2hr 17min
1hr 33min
2hr 09min
1hr 48min
1hr 25min
*****
2) Líneas con el país de las películas:
(10/03/2017) -Estados Unidos, Vietnam-
(03/03/2017) -Estados Unidos-
(24/02/2017) -España-
(03/03/2017) -España-
(22/12/2016) -Estados Unidos-
(29/01/2015) -Rusia-
*****
3) Solo el país de las películas:
Estados Unidos, Vietnam
Estados Unidos
España
España
Estados Unidos
Rusia
*****
4) Hay 1 películas del 2016 y 4 películas del 2017
*****
5) Eliminar las líneas vacías:
Kong: La Isla Calavera
=====
(10/03/2017) -Estados Unidos, Vietnam-
Dirigida por Jordan Vogt-Roberts
Reparto: Tom Hiddleston, Samuel L. Jackson, Brie Larson...
Un grupo de viajeros, exploradores y soldados de lo más dispar se reúne para viajar a una misteriosa isla del
pas. Entre ellos están el Capitán James Conrad (Tom Hiddleston), el Teniente Coronel Packard (Samuel L. Jackson)
) amante de la naturaleza. Pero al adentrarse en esta bella y también traicionera isla, los exploradores encontr
te. Sin saberlo, estarán invadiendo los dominios del mítico Kong, el gigante gorila rey de esta isla. Será Marlo
bitante del lugar, quien les enseñe los secretos de Isla Calavera, además del resto de seres monstruosos que la
1hr 59min
```

Figura 1: Salida de los 4 primeros apartados del ejercicio 1