



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

---

FÍSICA COMPUTACIONAL I  
ACTIVIDAD 2  
PREGUNTAS DE REFLEXIÓN

---

ALUMNA:  
CABRERA VALENZUELA INGRID ZABYLEL

DOCENTE:  
LIZÁRRAGA CELAYA CARLOS

8 DE SEPTIEMBRE DE 2016

## **Resumen**

En este documento, se responderán libremente algunas preguntas de reflexión sobre Emacs.

### **1. ¿Cuál es tu primera impresión del uso de bash/Emacs?**

Anteriormente, ya había utilizado Emacs para programar en fortran, pero no sabía que también se podían utilizar comandos.

Los comandos que se utilizaban, el de reemplazar más que cualquier otro, me hubieran ahorrado bastante tiempo en el pasado, ya que todo lo hacía paso por paso.

Es una herramienta muy útil que me hubiera facilitado un poco más el trabajo si lo hubiera aprendido desde que empecé a utilizar Emacs.

### **2. ¿Ya lo habías utilizado?**

En el curso de fortran, utilizaba Emacs para los programas, había otro editor que podía usar, pero me gustaba más Emacs por los colores.

### **3. ¿Qué cosas se te dificultaron más en bash/Emacs?**

Se me dificultó algo el acostumbrarme a utilizar “ctrl Y” para poner lo que quería reemplazar, me equivocaba mucho al principio y en lugar de eso ponía “ctrl V”, como si fuera a pegar algo, y se me ponían otras cosas.

### **4. ¿Qué ventajas les ves a Emacs?**

Que es muy sencillo de utilizar y sus comandos son fáciles de aprender.

### **5. ¿Qué es lo que mas te llamó la atención en el desarrollo de esta actividad?**

El poder descargar el archivo con ayuda de un script.

### **6. ¿Qué cambiarías en esta actividad?**

Pondría más especificaciones.

## 7. ¿Que consideras que falta en esta actividad?

En la parte del script para filtrar renglones, pondría más específico lo que se pide. Ya que traté de adelantarme un poquito, pero no entendí la parte donde aparecía:

```
# Script para filtrar renglones de un archivo que contengan las cadenas de caracteres da
#!/bin/bash
egrep -v 'PRES|hPa' soundings1981_1990.txt | egrep '76692|Show|LIFT|SWEAT|K|Totals|virtu
```

No sabía qué hacer, dónde tenía que ponerlo.

## 8. ¿Algún comentario adicional que desees compartir?

Leí que se puede leer el correo en Emacs, pero no sé cómo funcione y cómo llevarlo a cabo...