

Taller de Herramientas Computacionales

Valeria Ortiz Cervantes

16 de enero del 2019

Clase VIII. Bitácora

Los temas vistos en clase fueron:

1. Cosas vistas en Python:

- (a) float : convertir a flotante.
- (b) int : convertir a entero.
- (c) str : convertir a cadena.
- (d) + : une cadenas.
- (e) ; :finalizador de instrucción.
- (f) type : para saber la clase de un objeto.
- (g) Primeras dos líneas en cada archivo:

```
%\item $#!/usr/bin/python2.7$  
%\item $# -*- coding: utf-8 -*-$
```

2. Comandos:

- (a) ctrl + z : detener un proceso.
- (b) bg : pasa a ejecutar un programa en segundo plano.
- (c) & : ejecuta directamente un programa en segundo plano.
- (d) ctrl + c :termina la ejecución de un programa.
- (e) fg : regresar un programa al primer plano.
- (f) kill : enviar una señal a un proceso.
- (g) kill -9 : para que un proceso se detenga.
- (h) top : muestra procesos en tiempo real.
- (i) q : salir.
- (j) chmod +x : agregar permisos.
- (k) find . -name "*abc" : buscar en el directorio actual todos los archivos que tengan en su nombre los caracteres abc.

3. Cosas vistas en Latex :

- (a) Matrices: con begin pones bmatrix y pones los elementos separados por un &.
- (b) Puntos suspensivos :
 - i. dots : puntos horizontales.
 - ii. vdots : puntos verticales.
 - iii. ddots : puntos en diagonal.
- (c) Suma (con la letra Sigma mayúscula): sum