

Sistemas Operativos

Entrega 1 – Manejo Básico de Sistemas Operativos tipo UNIX

- **Objetivo**

Familiarizarse el manejo básico de un *Sistema Operativo* tipo *UNIX*.

- **Funcionamiento:**

Para realizar la tarea debe conectarse con cualquier *cliente ssh* al servidor de *Tecnólogo en Informática de ITS Buceo*:

- *ip*: 200.40.206.74
- *puerto*: 2222

(Para ello deberá usar el *usuario* y *contraseña* entregado en clase).

Una vez en el *home* de su usuario encontrará un archivo llamado *pistas*, debe ejecutar este archivo pasándole como parámetro un número de pista, por ejemplo:

```
[so2011@ilargia ~]$ ./pistas 1
```

Y deberá ejecutarlas todas secuencialmente hasta la pista número 9, realizando previamente lo que pedía la pista anterior.

- El trabajo se realizará de manera individual.

- Se deberá entregar un correo electrónico a <mzabalza@fing.edu.uy>

- El correo deberá tener el siguiente formato:

- **Subject:** so2011e1-1234567
(Donde 1234567 es la cédula de identidad del alumno sin dígito de verificación)
- **Body:** Hola soy *Nombre Apellido* y mi palabra es: *palabra*.
(Donde *Nombre* es nombre del alumno, *Apellido* es el primer apellido del alumno y *palabra* es la obtenida después de ejecutar todas las pistas)
- El correo electrónico deberá tener adjunto un archivo llamado *history* (*sin extensión*) con todos los comandos utilizados para resolver el obligatorio. (El listado se puede obtener con el comando *history*).
- El correo electrónico deberá ser de texto sin formato.

- La entrega deberá realizarse antes del día **Viernes 23 de Setiembre a las 23:59**.

(Los trabajos que no respeten el formato de entrega no serán considerados)

- **Lecturas Recomendadas**

- *Cientes SSH, SFTP, FTP y SCP que pueden ser útiles:*

http://es.wikipedia.org/wiki/Secure_Shell

<http://www.openssh.org/>

<http://www.putty.org/>

<http://www.expandrive.com/windows>

<http://winscp.net/eng/docs/lang:es>

http://abalontico.matem.unam.mx/computo/index.php?option=com_remository&Itemid=55&func=startdown&id=3

- **Comandos UNIX:**

http://es.wikipedia.org/wiki/Man_%28Unix%29

http://blackshell.usebox.net/pub/shell/taller_sh/x137.html

<http://iie.fing.edu.uy/~vagonbar/unixbas/comando1.htm>

<http://html.rincondelvago.com/comandos-de-shell-unix.html>

http://www.intitec.com/varios/Comandos_Linux.pdf