

Universidad ORT Uruguay
Facultad de Administración y Ciencias Sociales

Primer obligatorio
Taller de Tecnologías 1

Acosta Bruno – 313080
Carvallo Alfonso – 250427
Martínez Mauricio – 255043

Grupo N1A

2023

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Existen dos formatos de la declaración, según que el trabajo sea de varios autores o de un único autor. Para más de un autor, debe constar del siguiente texto obligatorio:

Nosotros, *Acosta Bruno, Carvallo Alfonso, Martínez Mauro*, declaramos que el trabajo que se presenta en esa obra es de nuestra propia mano. Podemos asegurar que:

- La obra fue producida en su totalidad mientras realizábamos el trabajo correspondiente al primer obligatorio de la materia Taller de tecnologías de la carrera Licenciatura en Sistemas;
- Cuando hemos consultado el trabajo publicado por otros, lo hemos atribuido con claridad;
- Cuando hemos citado obras de otros, hemos indicado las fuentes. Con excepción de estas citas, la obra es enteramente nuestra;
- En la obra, hemos acusado recibo de las ayudas recibidas;
- Cuando la obra se basa en trabajo realizado conjuntamente con otros, hemos explicado claramente qué fue contribuido por otros, y qué fue contribuido por nosotros;
- Ninguna parte de este trabajo ha sido publicada previamente a su entrega, excepto donde se han realizado las aclaraciones correspondientes.



Bruno Acosta
13/05/2023



Alfonso Carvallo
13/05/2023



Mauricio Martínez
13/05/2023

MANUAL DE USUARIO INICIAL

Al ingresar por primera vez al sistema veremos la siguiente pantalla, donde primero debemos registrar un usuario para poder ingresar al sistema. Para ello debemos seleccionar la opción número.

```
ubuntu@ubuntu: ~/Desktop/taller-sistemas-n1a-2023-master
Bienvenido!
1) Ingresar Usuario y Contraseña
2) Ingresar al sistema.
3) Salir del Sistema.
Ingrese una opción: 
```

Para registrar un usuario nos va a solicitar que ingresemos un nombre de usuario, el sistema se encarga de validar que el usuario no este preado previamente en el archivo de users.txt.

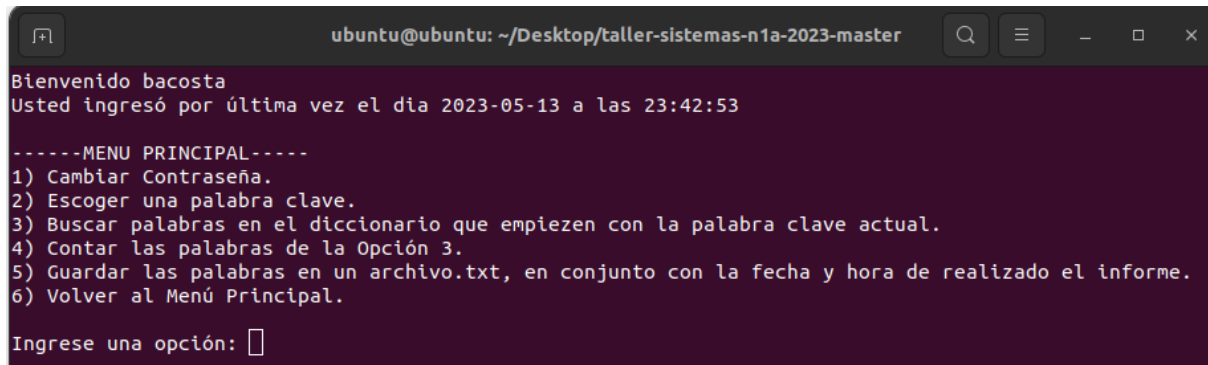
Suponiendo que el usuario es nuevo nos va a solicitar la contraseña para dicho usuario, notar que la contraseña no es mostrada en pantalla por motivos de seguridad. Lo mismo aplica en la instancia de cambiar contraseña.

```
ubuntu@ubuntu: ~/Desktop/taller-sistemas-n1a-2023-master
Bienvenido!
1) Ingresar Usuario y Contraseña
2) Ingresar al sistema.
3) Salir del Sistema.
Ingrese una opción: 1
Ingrese un nombre de usuario: bacosta
Ingrese una contraseña: 
```

Luego nos registramos mediante la opción 2 y nos va a dirigir al menú donde se encuentra el resto de las funcionalidades solicitadas por el docente.

```
ubuntu@ubuntu: ~/Desktop/taller-sistemas-n1a-2023-master
Bienvenido!
1) Ingresar Usuario y Contraseña
2) Ingresar al sistema.
3) Salir del Sistema.
Ingrese una opción: 2
Ingrese su nombre de usuario: bacosta
Ingrese su contraseña: 
```

Las opciones y funcionalidades que se solicitan en la letra del obligatorio pueden y deben ser accedidas desde este menú.



```
ubuntu@ubuntu: ~/Desktop/taller-sistemas-n1a-2023-master
Bienvenido bacosta
Usted ingresó por última vez el día 2023-05-13 a las 23:42:53

-----MENU PRINCIPAL-----
1) Cambiar Contraseña.
2) Escoger una palabra clave.
3) Buscar palabras en el diccionario que empiezen con la palabra clave actual.
4) Contar las palabras de la Opción 3.
5) Guardar las palabras en un archivo.txt, en conjunto con la fecha y hora de realizado el informe.
6) Volver al Menú Principal.

Ingrese una opción: 
```

Como comentario final nos gustaría mencionar que el desarrollo de este proyecto fue realizado utilizando GitHub como manejador de versiones y espacio para trabajar de manera colaborativa y no tener inconvenientes.

Dejamos el enlace de referencia al repositorio utilizado por si es de interés del docente.

Link: <https://github.com/Elratauru/taller-sistemas-n1a-2023>