ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE RESPALDOS DIARIOS AUTOMATICOS

INTEGRANTES:

1. JULIO BODERO
2. CÉSAR NAVAS
3. LINO ONTANO
4. EDUARDO VENTIMILLA
5. JOSUE MARTINEZ

GRUPO: # 1

**Manual DE Usuario**

El sistema permitirá generar respaldos automáticos de los archivos de configuración de los dispositivos de la red, además acceder de forma remota hacia algún dispositivo, consultar los archivos de configuración almacenados en el servidor y la descarga de ellos.

* Una vez ejecutada la aplicación de respaldos diarios, le aparecerá la siguiente imagen.



* Se puede observar algunas etiquetas de selección o ingreso de texto, sean estos el Usuario, contraseña y selección de dispositivo.



* Llena el campo de usuario, pero no ingresa la contraseña ni selecciona el dispositivo a consultar.



* Llena el campo de contraseña, pero no ingresa el usuario ni selecciona el dispositivo a consultar.



* Llena el campo de contraseña y contraseña, pero no ingresa el dispositivo a consultar.

Luego de haber ingresado un usuario, la respectiva contraseña y selecciona un dispositivo para realizar su respectivo respaldo. La venta cambiara a la siguiente.



* El usuario ingresado, es verificado en la base de datos y si es correcto se procede a mostrar su nombre y apellido y el dispositivo seleccionado, además de la opción de poder cambiar de dispositivo y de poder regresar a la ventana anterior. Además, de presentar dos características que son **“consultar archivo de respaldo”** y **“crear respaldo de configuración”**.



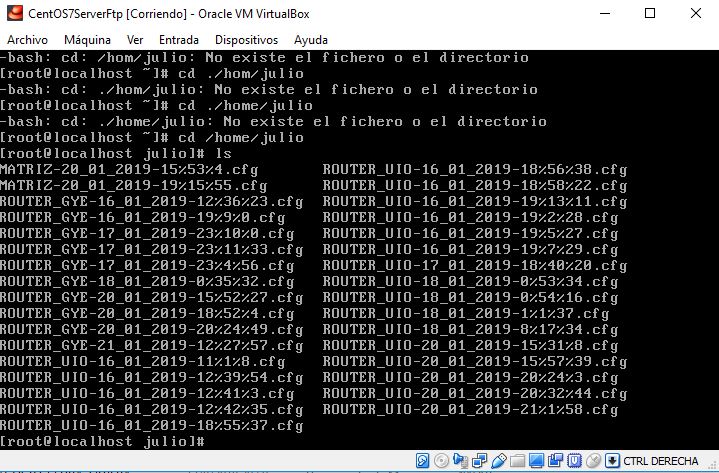
* Cambiando de dispositivo de Router\_UIO a Router\_GYE, dando click en el botón cambiar.



* Accediendo a la opción de **“crear respaldo de configuración “**, es donde se guardará la configuración del dispositivo seleccionado con anterioridad. En este caso se desconecto al servidor ftp de la red GNS3, lo cual indicara servidor caído.



* Si el servidor ftp en GNS3 esta trabajando en perfectas condiciones, entonces debería de generar el archivo de respaldo del dispositivo seleccionado en el servidor de ftp.



* En el servidor ftp se puede observar los archivos de configuración obtenidos del paso anterior y muchos mas intentos.



* Si seleccionamos la opción de “Consultar archivo de respaldo”, nos aparece la siguiente ventana.



* Si no seleccionas ninguna opción entonces te mostrara todos los archivos de configuración encontrados en el servidor de bases de datos.



* Si seleccionamos el archivo de configuración del dispositivo por su nombre, entonces nos realizara un filtrado por el nombre del dispositivo ya seleccionado.



* Al momento de buscar el archivo de configuración por la fecha aparece 3 pestañas mas por utilizar que son el año fecha y día, lo cual nos indicara si existe un archivo por ese nombre en la base de datos de la tabla eventos, en este caso existe uno.



* Fecha no encontrada en la base de datos en la tabla de eventos, ya que solo mantiene fechas de diciembre del 2018.



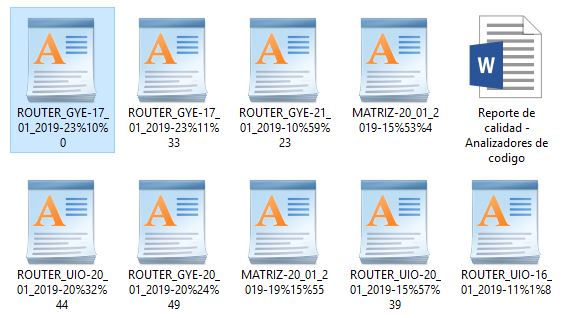
* Búsqueda realizada por medio de la fecha seleccionada por el usuario, pero no depende del nombre del archivo de configuración, simplemente depende de la fecha indicada por el usuario.



* Si un usuario ingresa una fecha del futuro, este le mostrara un mensaje de que no existe archivos de respaldos para dicha fecha escogida por el usuario.



* Por último, tenemos la opción de poder descargar un archivo de configuración, el cual seleccionamos el dispositivo y procedemos a dar click en descargar, se puede observar que el archivo de respaldo se encuentra descargando en estos momentos al directorio de descarga.



* Archivo seleccionado anteriormente, ya se encuentra en el directorio de descarga y listo para cualquier otro uso.