



**INFORMÁTICA APLICADA ( EJERCICIO)**  
**IES ALMUDEYNE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**  
**EVALUACIÓN: 1, EJERCICIO N°: 3**

- 1) Abrir consola( Aplicaciones>>Accesorios>>Terminal ).
- 2) Crear archivo nuevo “prueba.txt” (Comando “vi”). ¿Qué es lo que acabas de hacer?
- 3) Escribir el texto “Buenas tardes a todos” (Pulsar la tecla “a” para escribir texto)
- 4) Guardar y cerrar el archivo ( pasar a modo Comandos pulsando ESCAPE, luego escribir comando :wq)
- 5) Visualizar el contenido del archivo en la propia interfaz ( Comando “cat”)
- 6) Crear archivo “trasladame.txt”
- 7) Visualiza el contenido de la carpeta (Comando “ls”)
- 8) Copiar archivo creado en el apartado 6, en el directorio “Documentos” ( Comando “cp”). ¿Se mantiene la copia en el directorio actual?
- 9) Listar contenido “Documentos”, usar TAB para no tener que escribir el contenido completo (ls Doc, pulsar tabulación). ¿Qué es lo que ha ocurrido cuándo has pulsado tabulación?
- 10) Borrar el archivo “trasladame.txt” de la carpeta personal ( Comando “rm -r nombre\_archivo”)
- 11) Listar todos los procesos que se están ejecutando ( Comando “ps aux”). ¿Qué aparece en el listado?
- 12) Abrir en la interfaz gráfica el archivo “prueba.txt”
- 13) Volver a la consola y matar el proceso. Buscar un proceso denominado “gedit”. Anotar su identificador de proceso (PID, segunda columna). Introducir comando “kill numero\_pid”. ¿Qué has observado?
- 14) Volver a listar todos los procesos pero mediante el siguiente comando “ps aux | grep bash”.¿Qué ha ocurrido?.
- 15) Cerrar la consola ( Comando “exit”)
- 16) Activar la aplicación de monitorización de procesos (Aplicaciones>>Herramientas del sistema>>Monitor del sistema). ¿Qué es lo que estás viendo en esa ventana?.¿Cómo se eliminaría un proceso?.

**ENTREGAR EN UNA HOJA, CON NOMBRE Y APELLIDOS, LAS RESPUESTAS DE LOS APARTADOS QUE PLANTEEN CUESTIONES.**



**INFORMÁTICA APLICADA ( EJERCICIO)**  
**IES ALMUDEYNE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**  
**EVALUACIÓN: 1, EJERCICIO N°: 4**

**Realizar los siguientes apartados dentro de la consola virtual (Aplicaciones>>Accesorios>>Terminal):**

- 1) **Crear el archivo “guadalinex.txt” en tu carpeta personal mediante el editor “vi” con el siguiente texto:**  
“Guadalinex usa el navegador para realizar todo este tipo de acciones. Firefox nace como una aplicación segura, extensible y cumpliendo muchos de los estándares actuales para la visualización de las páginas web.”
- 2) **Visualiza el contenido del archivo**
- 3) **Crear la carpeta “Ejercicio”.**
- 4) **Copia el archivo del apartado 1 en la carpeta “Ejercicio”**
- 5) **Elimina el archivo “guadalinex.txt” de tu carpeta personal**
- 6) **Lista el contenido de dicha carpeta. ¿Qué ha ocurrido?**
- 7) **Entra en el directorio “Ejercicio”**
- 8) **Lista el contenido de dicha carpeta. ¿Qué observas?**
- 9) **Vuelve a la carpeta personal**
- 10) **Sube al directorio raíz y lista su contenido. ¿Qué es lo que estás viendo?.**
- 11) **Accede a la carpeta personal en un solo paso ( cd \$HOME ).**
- 12) **Abandona la consola virtual**

**AYUDA DE REFERENCIA PARA REALIZAR EL EJERCICIO:**

<i>COMANDO</i>	<i>OBSERVACIONES</i>
vi nombre_archivo	Crea o edita el archivo especificado. Una vez ejecutado el comando habrá que escribir “:a” para editar texto. Una vez que se ha escrito todo el texto pulsar “ESC” y después escribir “:wq”.
cat nombre_archivo	Visualiza el contenido del archivo especificado
ls	Visualiza el contenido de la carpeta actual. Los archivos se diferencian de las carpetas por el color de las letras ( Por defecto el nombre de las carpetas aparecerá con color azul, y el de los archivos con color negro )
mkdir nombre_carpeta	Crea la carpeta especificada
cp nombre_archivo carpeta_destino	Copia el archivo especificado en la carpeta destino.
cd carpeta	Entra en la carpeta especificada
cd ..	Se desplaza hacia la carpeta antecesora
rm nombre_archivo	Elimina el archivo especificado
exit	Cierra la consola virtual
cd /	Se sitúa en el directorio raíz
cd \$HOME	Se sitúa en la carpeta personal