Comenzado el jueves, 21 de octubre de 2021, 10:57 **Estado** Finalizado Finalizado en jueves, 21 de octubre de 2021, 11:13 **Tiempo empleado** 15 minutos 47 segundos **Calificación 10,00** de 10,00 (**100**%) Pregunta 1 ¿Qué es el directorio personal de trabajo? Correcta Seleccione una: Puntúa 1,00 sobre 1,00 a. En Linux no hay directorio personal. Eso es en Windows y se corresponde con la carpeta 'Mis Marcar Documentos' pregunta b. Es el directorio donde estoy actualmente. © c. Es el directorio donde puedo guardar mis propios archivos. Respuesta correcta El directorio personal es aquel donde puedes guardar tus propios archivos. En la mayor parte de los casos se trata de un directorio dentro de '/home', aunque la ruta final realmente dependen de las preferencias del administrador del sistema. La respuesta correcta es: Es el directorio donde puedo guardar mis propios archivos. Pregunta 2 ¿Qué imprimirán los siguientes comandos? Correcta yo@mihost:~\$ echo {aa,bb,cc,dd} Puntúa 1,00 aa bb cc dd sobre 1,00 yo@mihost:~\$ Marcar pregunta yo@mihost: \sim \$ echo {3..-2} 3 2 1 0 -1 -2 yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo {a..g} abcdefg yo@mihost:~\$ yo@mihost: \sim \$ echo a/{1..3}/b a/1/b a/2/b a/3/b yo@mihost:~\$ yo@mihost: \sim \$ echo {a,b{1..3},c} a b1 b2 b3 c yo@mihost:~\$ Pregunta 3 ¿Qué imprimirán los siguientes comandos? Correcta yo@mihost:~\$ echo a{1..3}e Puntúa 1,00 a1e a2e a3e ✓ sobre 1,00 yo@mihost:~\$ Marcar pregunta yo@mihost:~\$ echo {001..5} 001 002 003 004 005 yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo {1..10..2} 1 3 5 7 9 yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo {a..z..3} adgjmpsvy yo@mihost:~\$ Pregunta 4 Empareja cada comando con su salida en la consola. Correcta Puntúa 1,00 mar oct 21 01:43:12 WEST 2014 yo@mihost:~\$ echo `date` sobre 1,00 Marcar /bin/bash pregunta yo@mihost:~\$ echo \$SHELL yo@mihost:~\$ ls Is: no se puede acceder a e*: No existe el archivo o el directorio 💠 Documentos Escritorio Imágenes Música Vídeos Series.txt yo@mihost:~\$ ls e* /home/yo yo@mihost:~\$ echo \$HOME yo@mihost:~\$ echo \$HOM **V** yo@mihost:~\$ ls Documentos Escritorio Imágenes Música Vídeos Series.txt yo@mihost:~\$ echo e* Respuesta correcta La respuesta correcta es: yo@mihost:~\$ echo `date` → mar oct 21 01:43:12 WEST 2014, yo@mihost:~\$ echo \$SHELL → /bin/bash, yo@mihost:~\$ ls Documentos Escritorio Imágenes Música Vídeos Series.txt yo@mihost:~\$ ls e* \rightarrow ls: no se puede acceder a e*: No existe el archivo o el directorio, yo@mihost:~\$ echo \$HOME → /home/yo, yo@mihost:~\$ echo \$HOM yo@mihost:~\$ ls Documentos Escritorio Imágenes Música Vídeos Series.txt yo@mihost:~\$ echo e* $\rightarrow e^*$ Pregunta 5 Empareja cada directorio con su función en la jerarquía de archivos estándar (FHS) de Linux Correcta Puntúa 1,00 generalmente cntiene los puntos de montaje de dispositivos de almacenamiento no extraibles. \$ /mnt sobre 1,00 Marcar directorio personal del superusuario pregunta /root /lib, librerías compartidas por los programas instalados como, por ejemplo, la librería del sistema. 💠 /usr/lib contiene archivos de dispositivo de los dispositivos del sistema /dev archivos de configuración del sistema /etc directorio raíz del sistema de archivos /bin, programas, scripts y ejectuables en general /usr/bin Respuesta correcta La respuesta correcta es: /mnt → generalmente cntiene los puntos de montaje de dispositivos de almacenamiento no extraibles., /root → directorio personal del superusuario, /lib, /usr/lib → librerías compartidas por los programas instalados como, por ejemplo, la librería del sistema., /dev → contiene archivos de dispositivo de los dispositivos del sistema, /etc → archivos de configuración del sistema, / → directorio raíz del sistema de archivos, /bin, /usr/bin → programas, scripts y ejectuables en general Pregunta **6** ¿Qué imprimirán los siguientes comandos? Correcta yo@mihost:~\$ echo \$((5 + 3))Puntúa 1,00 sobre 1,00 yo@mihost:~\$ Marcar pregunta yo@mihost:~\$ echo \$((1 > 10)) yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo \$((1 > 10 || 2 < 5)) yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo \$(((3**2) < 10 && 2 < 5)) 1 yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo \$((3 / 4)) 0 yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ A=1; echo \$((A + 1)) ***** yo@mihost:~\$ La expresión \$((EXPRESION)) se usa para evaluar EXPRESION de forma aritmética y sustituir toda la expresión \$((...)) por el resultado. Pregunta 7 Lista el contenido del directorio actual. Como esperas que hayan muchos archivos, pagínalo con 'less' Correcta para por desplazarte por la lista: Puntúa 1,00 yo@mihost:~\$ ls ✓ sobre 1,00 Marcar El comando 'ps -A' lista todos los procesos en ejecución en el sistema. Si añadimos la opción '-ouser', de pregunta cada proceso sólo muestra al usuario que lo ejecutó. Ordena esta lista; suprime los nombres duplicados, para obtener una lista de los usuarios que están ejecutando procesos en sistema, y guarda dicha lista en el archivo 'usuarios'. yo@mihost:~\$ ps -A -ouser | ♦ ✔ sort ♦ ✔ | ♦ ✔ uniq ♦ ✔ > usuarios Muestra la 6ª línea del archivo '/etc/passwd': yo@mihost:~\$ head \$ ✓ -n6 /etc/passwd ✓ | \$ ✓ tail \$ ✓ -n1 Pregunta 8 Estás en tu directorio personal pero tienes muy mala memoria y no sabes su ruta, así que ejecutas... Correcta yo@mihost:~\$ pwd ✓ Puntúa 1,00 sobre 1,00 /home/yo yo@mihost:~\$ Marcar pregunta El comando es 'pwd' y viene de las siglas de "Print Working Directory" o "Imprimir el Directorio de Trabajo". Pregunta 9 Empareja cada filtro con la descripción de su función. Correcta Puntúa 1,00 elimina líneas duplicadas en la entrada estándar **\$** sobre 1,00 fmt formatea el texto de la entrada estándar **♦ ✓** Marcar pregunta extrae porciones o columnas de cada línea inyectada por la entrada estándar 🗢 🗸 cut tail muestra sólo las últimas líneas de la entrada estándar **\$** Respuesta correcta La respuesta correcta es: uniq \rightarrow elimina líneas duplicadas en la entrada estándar, fmt \rightarrow formatea el texto de la entrada estándar, cut → extrae porciones o columnas de cada línea inyectada por la entrada estándar, tail → muestra sólo las últimas líneas de la entrada estándar Pregunta 10 ¿Qué imprimirán los siguientes comandos? asumir que nuestro usuario actual es: yo Correcta yo@mihost:~\$ echo "\'" Puntúa 1,00 sobre 1,00 yo@mihost:~\$ Marcar pregunta yo@mihost:~\$ echo "\$((2 + 1))" yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo "'\$USER'" 'yo' yo@mihost:~\$ yo@mihost:~\$ echo hola mundo "{1..9}" hola mundo {1..9} yo@mihost:~\$ Las comillas dobles desactivan el significado de todos los caracteres especiales, excepto de '\$'. Finalizar revisión ◆ Línea de comandos (4) -Ir a... Entrega Semana 4 ▶ Expansión Navegación por el cuestionario Mostrar una página cada vez Finalizar revisión Universidad de La Laguna moode 🖪 💟 🛅 🔇 Pabellón de Gobierno, C/ Padre Herrera s/n. | 38200 | Apartado Postal 456 | San Cristóbal de La Laguna | España | (+34) 922 31 90 00

Universidad de La Laguna

■ / Ingeniería y Tecnología 21/22

SISTEMAS OPERATIVOS

Página Principal / Mis cursos / SSOO / Prácticas - Semana 4 / Actividad de refuerzo - Semana 4

Servicios telemáticos ▼ Contacto ▼

\$

♣ P & ▼ Cheuk Kelly Ng Pante