

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [SO5-GII](#) / [Pruebas de Evaluación](#) / [Acceso al cuestionario de la Prueba Práctica Presencial](#)

Comenzado el	miércoles, 16 de diciembre de 2020, 15:00
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 16 de diciembre de 2020, 15:18
Tiempo empleado	18 minutos 19 segundos
Puntos	12.17/20.00
Calificación	6.08 de 10.00 (61%)

Pregunta 1

Incorrecto

Calificado con
0.00 sobre 1.00

¿Cuántos servicios de cada tipo se necesitan para poner en ejecución la siguiente línea?

umask | umask | umask

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. 3 FORK, 0 EXEC, 1 WAIT
- ☐ b. 2 FORK, 0 EXEC, 0 WAIT
- ☐ c. 0 FORK, 0 EXEC, 0 WAIT
- ☒ d. 3 FORK, 3 EXEC, 1 WAIT ✖

Pregunta 2

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

Marque las redirecciones que el Minishell debe implementar.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. <& fich
- ☐ b. >> fich
- ☒ c. >& fich ✔
- ☒ d. > fich ✔

Pregunta 3

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

¿Qué señales debe manipular el Minishell?

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a. SIGQUIT ✔
- ☐ b. SIGTERM
- ☒ c. SIGINT ✔
- ☐ d. SIGPIPE

Pregunta 4

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

¿Qué tipo de datos recibe `obtain_order()` como primer argumento?

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a. char**** ✔
- ☐ b. char*[3]
- ☐ c. char***
- ☐ d. char*[4]

Pregunta **5**

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

¿En qué circunstancias un mandato interno no debe ser ejecutado en un subshell?

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a. Cuando es el último y no está en background. ✓
- ☐ b. Cuando es el último y está en background.
- ☐ c. Cuando no es el último y está en background.
- ☐ d. Cuando no es el último y no está en background.

Pregunta **6**

Incorrecto

Calificado con
0.00 sobre 1.00

Indique qué tipo de mandatos deberían morir si el usuario pulsa Ctrl-C durante su ejecución.

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a. Interno en segundo plano. ✗
- ☐ b. Externo en primer plano.
- ☒ c. Externo en segundo plano. ✗
- ☐ d. Interno en primer plano.

Pregunta **7**

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

¿Con qué mandato auxiliar se comprueba que el número de descriptores de fichero usado por el Minishell se mantiene estable?

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. nofiles
- ☐ b. nofds
- ☒ c. freefds ✓
- ☐ d. freefiles

Pregunta **8**

Incorrecto

Calificado con
0.00 sobre 1.00

¿En qué orden terminarían los mandatos de la siguiente línea de usuario?

sleep 10 | sort | true | cat

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. sleep antes que sort
- ☐ b. sleep antes que cat
- ☒ c. sort antes que true ✗
- ☒ d. true antes que cat ✓

Pregunta **9**

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

Marque las líneas de usuario que tardan menos de 1 segundo en devolver el *prompt*.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. sleep 0 | sleep 7
- ☐ b. umask 0 | sleep 7
- ☒ c. sleep 0 | umask 7 ✓
- ☒ d. umask 7 | umask 0 ✓

Pregunta **10**

Parcialmente correcta

Calificado con 0.50 sobre 1.00

Marque las líneas que devuelven el *prompt* sin la intervención del usuario.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. echo | cat
- ☒ b. cat < /dev/null ✓
- ☐ c. cat > /dev/null
- ☐ d. cat | cat

Pregunta **11**

Correcto

Calificado con 1.00 sobre 1.00

Marque las líneas de usuario que son sintácticamente correctas para el Minishell.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. X || Y
- ☒ b. X | Y ✓
- ☐ c. X < Y | Z > W
- ☒ d. X | Y >& Z ✓

Pregunta **12**

Parcialmente correcta

Calificado con 0.50 sobre 1.00

Marque las líneas de usuario que tardan menos de 1 segundo en devolver el *prompt*.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. sleep 7
- ☒ b. cat ✗
- ☒ c. sleep 7 & ✓
- ☒ d. false ✓

Pregunta **13**

Correcto

Calificado con 1.00 sobre 1.00

¿Cuál sería la asignación de variables de entorno por efecto de la siguiente línea?

echo A=a B=b | read X Y

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a.

A=X
B=Y
- ☐ b.

X=a
Y=b
- ☐ c.

A=a
B=b
- ☒ d.

X=A=a
Y=B=b




Pregunta **14**

Parcialmente correcta

Calificado con 0.50 sobre 1.00

Marque aquellos servicios claramente necesarios para la correcta implementación del mandato interno time.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. sysconf
- ☐ b. clock
- ☒ c. times 
- ☐ d. date

Pregunta **15**

Sin contestar

Calificado sobre 1.00

Marque las líneas de usuario con valor de terminación igual a cero.

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. true | false
- ☐ b. sleep 0 | sleep -1
- ☐ c. sleep -1 | sleep 0
- ☐ d. true | true

Pregunta **16**

Correcto

Calificado con 1.00 sobre 1.00

Marque qué usos del mandato interno cd son sintácticamente correctos.

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a.


- ☐ b.
- ☒ c.


- ☒ d.



Pregunta **17**

Incorrecto

Calificado con
0.00 sobre 1.00

Marque qué usos del mandato interno umask son sintácticamente correctos.

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a.
umask
- ✓
- ☒ b.
umask 00732
- ✓
- ☒ c.
umask o-rwx
- ✗
- ☒ d.
umask 0 0 7
- ✗

Pregunta **18**

Incorrecto

Calificado con
0.00 sobre 1.00

¿Cuántos servicios de cada tipo se necesitan para poner en ejecución la siguiente línea?

ls | cat | sort &

Selecciona una o más opciones:

- ☐ a. 2 PIPE, 0 WAIT
- ☐ b. 2 PIPE, 3 WAIT
- ☐ c. 2 PIPE, 1 WAIT
- ☒ d. 3 PIPE, 0 WAIT ✗

Pregunta **19**

Correcto

Calificado con
1.00 sobre 1.00

La *Licencia de Proyecto Educativo Práctico* (LPEP) asociada al software de apoyo de este proyecto, ¿qué permite?

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a. La realización del proyecto por parte del alumno. ✓
- ☒ b. Proteger la inversión y esfuerzo de su elaboración. ✓
- ☐ c. Compartir parcialmente material derivado del dado.
- ☐ d. Considerar al alumno autor único de su solución.

Pregunta **20**

Parcialmente
correcta

Calificado con
0.67 sobre 1.00

Marque los casos de uso correcto del metacaracter ~

Selecciona una o más opciones:

- ☒ a.

cd ~
- ✓
- ☐ b.

cd /~root
- ☒ c.

cd . > ~/cwd
- ✓
- ☐ d.

cd ~mi_usuario

◀ Derecho a realizar la Pr3

Ir a...

Elección de Modalidad de Evaluación
para la convocatoria ordinaria ▶