

CERTIFICADO	PROGRAMACION EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTION
MODULO MF0223_3	SISTEMAS OPERATIVOS Y APLICACIONES INFORMATICAS
UNIDAD FORMATIVA 1465	COMPUTADORES PARA BASE DE DATOS
NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUMNO	Marcos García García
DNI	46832064Q
FECHA	20/04/2023

## TEORICO

### INTRUCCIONES:

- Duración 20 minutos
- Respuesta mal contestada -0.25
- Respuesta correcta 1
- Sin Apuntes

1. Cuantos bits necesito para representar el número decimal 72

- A. 6 bits
- B. 7 bits**
- C. 8 bits
- D. 5 bits

2. Con 5 bits, cuantos números en decimal puedo representar y cuáles son estos números.

- A. 32 los números son 1-32
- B. 32 los números son 0-31
- C. 32 los números son 0-32**
- D. Ninguna de las anteriores

3.Cuál es su representación en binario del número 27

- A. 11011**
- B. 11010
- C. 11001
- D. 11011**

4. ER que coincida con cadenas que inicien con una vocal y continúe con cualquier carácter, menos los caracteres que están en el rango 'm' y 'p'. Considere tanto mayúsculas y minúsculas.

- A. [aeiouAEIOU][m-p]
- B. [aeiouAEIOU][^mnp]
- C. [aeiouAEIOU][^m-pN-P]
- D. [aeiouAEIOU][^m-pM-P]**

5. Expresión regular que represente a todas las cadenas que inician con "ab" sin las comillas dobles y continua con cualquier carácter en cualquier cantidad o incluso ningún carácter.

- A. ab\*
- B. ab?\*
- C. ab.\*
- D. ab+

6. Cuál de los siguientes archivos es el compilador de java

- A. javac.exe
- B. java.exe
- C. compilar.bat
- D. javac.bat

7. Comando cmd que permite iniciar inmediatamente la tarea

- A. schtasks /Change /tn "Tareas1" /Disable
- B. schtasks /Query /tn "Nombre Tarea"
- C. schtasks /Run /tn "Nombre Tarea"
- D. Ninguna de las anteriores

8. Comando cmd que permite hacer un listado que solo muestre los nombres tanto de archivos como directorios.

- A. DIR /B
- B. dir /AB
- C. DIR /AD
- D. DIR /ABD

9. Cuál de las siguientes expresiones que son comandos git y github es incorrecta.

- A. git push origin <https://github.com/DATASAGASTEGUI/A7A042023.git>
- B. git rm -cached 8.txt
- C. git log --oneline
- D. Todas las anteriores son incorrectas

10. Cuál de las siguientes expresiones es la correcta.

- A. Git es una herramienta para hacer copias de seguridad
- B. Para subir un repositorio local al remoto es necesario un access tokens
- C. Git es una herramienta para corregir código
- D. Para subir un repositorio local al remoto es necesario un password