39 40

¿Qué operador realiza la comparación lógica OR en ARDUINO? ¿Qué resistencia es más conveniente colocar en serie con un LED para que se encienda a 5V? ¿Qué función de ARDUINO, siempre presente, repite sus órdenes constantemente? ¿Qué significa la abreviación 'OS' en el lenguaje informático? ¿Que tres extensiones son necesarias en una libreria de arduino? ¿Qué estructura del lenguaje en ARDUINOes la condicional? La función pinMode admite tres modos de operación. ¿Cuál es el incorrecto? ¿Qué función matemática realiza en ARDUINO una regla de tres? ¿Con qué relacionas el comando ramdom()? Imprime el resultado en el Monitor Serie y salta a la siguiente línea ¿Cómo se denomina el problema que surge cuando la función millis() completa su cuenta y empieza desde cero? ¿Qué cuenta la función millis()? ¿Qué máximo valor devuelve una función analogRead()? ¿Cuál es el máximo valor que puedo escribir con un analogWrite()? ¿Qué técnica usa la función analogWrite() para poder escribir un valor analógico? ¿Oué hace la función tone()? ¿Qué función trigonométrica es INCORRECTA en ARDUINO? ¿Ouién inventó el motor de corriente alterna? ¿Cuál es el motor gráfico que usa el videojuego: Duke Nukem Forever? ¿Cuál es el "Konami Code"? ¿De qué no está compuesto un sistema de telecomunicaciones? Teniendo en cuenta los factores físicos como la velocidad de la luz y la temperatura constante en 500 K en la Tierra y la variación de energía interna igual a 0, ¿cuál es la masa del Sol? Si tengo 5 velas encendidas y apago 2, ¿cuántas velas me quedan en t=0s? ¿Cuál es el apellido de Mario y Luigi? ¿Cuál es el porcentaje aproximado de aprobados en la asignatura "Física I"? Quién ha muerto más veces a lo largo de bola de dragón ¿Cuál de estos lenguajes de programación no existe? ¿En qué año consiguió el hombre llegar a la Luna? ¿Cuál de estos personajes NO es de Nintendo? ¿Cuál fue el primer videojuego creado en la historia? ¿Cual fue el primer grupo de k-pop en ganar en los Billboards? ¿Qué descarga eléctrica de la atmósfera puede alcanzar los 100 millones de voltios? ¿Cual es el coche mas rápido del mundo? ¿Cuántos mundos existen en el anime de Mirai Nikki? ¿Cual es la velocidad mas rápida alcanzada por un automóvil? ¿En qué lenguaje funciona Arduino? ¿De cuántos colores puede ser Yoshi?

A qué equivale el número "e"...

- ¿Que hermandad de Jerez es servita?
- ¿Quién sobrevive en Vengadores: Infinity War?
- ¿Cómo se llama el mayor enemigo de MegaMan?
- ¿Cómo se llama el informante de Ikebukuro y antagonista en el anime Durarara?
- ¿Qué mide el tubo de Pitot?
- ¿Quién es el piloto que mas grandes premios de motociclismo ha ganado?

P1D: ||

P2C: 220 Ohmios

P3C: void loop()

P4C: Operative System

P5A: .h .cpp .txt

P6C: if...else

P7C: INPUT_PULLDOWN

P8B: map()

P9C: pseudo-aleatoriedad

P10A: Serial.println()

P11A: rollover

P12A: milisegundos

P13A: 1023

P14A: 255

P15C: PWM

P16B: Toca un tono

P17C: sen()

P18C: Nikola Tesla

P19D: Unreal Engine 1

P20A: $\uparrow\uparrow\downarrow\downarrow\leftarrow\rightarrow\leftarrow\rightarrow$ B A START

P21A: Código

P22A: 1,989 × 10³⁰ kg

P23B: 5

P24C: Mario

P25B: 0,15

P26B: Krillin

P27A: Vulkan

P28B: 1969

P29A: Spyro

P30B: OXO

P31B: BTS

P32B: Rayo

P33D: Hennessey Venom f5

P34A: 3

P35A: 484 km/h

P36A: C++

P37D: 10

P38C: 2'718

P39B: Angustias P40C: Iron Man P41C: Dr. Willy P42D: Izaya Orihara

P43C: La presion total. P44D: Valentino Rossi

- 1) ¿Qué operador realiza la comparación lógica OR en ARDUINO? RESP--> P1D: ||
- 2) ¿Qué resistencia es más conveniente colocar en serie con un LED para que se encienda a 5V? RESP--> P2C: 220 Ohmios
- 3) ¿Qué función de ARDUINO, siempre presente, repite sus órdenes constantemente? RESP--> P3C: void loop()
- 4) ¿Qué significa la abreviación 'OS' en el lenguaje informático? RESP--> P4C: Operative System
- 5) ¿Que tres extensiones son necesarias en una libreria de arduino? RESP--> P5A: .h .cpp .txt
- 6) ¿Qué estructura del lenguaje en ARDUINOes la condicional? RESP--> P6C: if...else
- 7) La función pinMode admite tres modos de operación. ¿Cuál es el incorrecto? RESP--> P7C: INPUT_PULLDOWN
- 8) ¿Qué función matemática realiza en ARDUINO una regla de tres? RESP--> P8B: map()
- 9) ¿Con qué relacionas el comando ramdom()? RESP--> P9C: pseudo-aleatoriedad
- 10) Imprime el resultado en el Monitor Serie y salta a la siguiente línea RESP--> P10A: Serial.println()
- 11) ¿Cómo se denomina el problema que surge cuando la función millis() completa su cuenta y empieza desde cero? RESP--> P11A: rollover
- 12) ¿Qué cuenta la función millis() ? RESP--> P12A: milisegundos
- 13) ¿Qué máximo valor devuelve una función analogRead()? RESP--> P13A: 1023
- 14) ¿Cuál es el máximo valor que puedo escribir con un analogWrite()? RESP--> P14A: 255
- 15) ¿Qué técnica usa la función analogWrite() para poder escribir un valor analógico? RESP--> P15C: PWM
- 16) ¿Qué hace la función tone()? RESP--> P16B: Toca un tono
- 17) ¿Qué función trigonométrica es INCORRECTA en ARDUINO? RESP--> P17C: sen()
- 18) ¿Quién inventó el motor de corriente alterna? RESP--> P18C: Nikola Tesla
- 19) ¿Cuál es el motor gráfico que usa el videojuego: Duke Nukem Forever? RESP--> P19D: Unreal Engine 1
- 20) ¿Cuál es el "Konami Code"? RESP--> P20A: ↑↑↓↓ ← → ← → B A START
- 21) ¿De qué no está compuesto un sistema de telecomunicaciones? RESP--> P21A: Código
- 22) Teniendo en cuenta los factores físicos como la velocidad de la luz y la temperatura constante en 500 K en la Tierra y la variación de energía interna igual a 0, ¿cuál es la masa del Sol? RESP--> P22A: 1,989 × 10^30 kg
- 23) Si tengo 5 velas encendidas y apago 2, ¿cuántas velas me quedan en t=0s? RESP--> P23B: 5
- 24) ¿Cuál es el apellido de Mario y Luigi? RESP--> P24C: Mario

- 25) ¿Cuál es el porcentaje aproximado de aprobados en la asignatura "Física I"? RESP--> P25B: 0,15
- 26) Quién ha muerto más veces a lo largo de bola de dragón RESP--> P26B: Krillin
- 27) ¿Cuál de estos lenguajes de programación no existe? RESP--> P27A: Vulkan
- 28) ¿En qué año consiguió el hombre llegar a la Luna? RESP--> P28B: 1969
- 29) ¿Cuál de estos personajes NO es de Nintendo? RESP--> P29A: Spyro
- 30) ¿Cuál fue el primer videojuego creado en la historia? RESP--> P30B: OXO
- 31) ¿Cual fue el primer grupo de k-pop en ganar en los Billboards? RESP--> P31B: BTS
- 32) ¿Qué descarga eléctrica de la atmósfera puede alcanzar los 100 millones de voltios? RESP--> P32B: Rayo
- 33) ¿Cual es el coche mas rápido del mundo? RESP--> P33D: Hennessey Venom f5
- 34) ¿Cuántos mundos existen en el anime de Mirai Nikki? RESP--> P34A: 3
- 35) ¿Cual es la velocidad mas rápida alcanzada por un automóvil? RESP--> P35A: 484 km/h
- 36) ¿En qué lenguaje funciona Arduino? RESP--> P36A: C++
- 37) ¿De cuántos colores puede ser Yoshi? RESP--> P37D: 10
- 38) A qué equivale el número "e"... RESP--> P38C: 2'718
- 39) ¿Que hermandad de Jerez es servita? RESP--> P39B: Angustias
- 40) ¿Quién sobrevive en Vengadores: Infinity War? RESP--> P40C: Iron Man
- 41) ¿Cómo se llama el mayor enemigo de MegaMan? RESP--> P41C: Dr. Willy
- 42) ¿Cómo se llama el informante de Ikebukuro y antagonista en el anime Durarara? RESP--> P42D: Izaya Orihara
- 43) ¿Qué mide el tubo de Pitot? RESP--> P43C: La presion total.
- 44) ¿Quién es el piloto que mas grandes premios de motociclismo ha ganado? RESP--> P44D: Valentino Rossi