

1. MBLOCK es una aplicación para desarrollar de forma más sencilla la programación a diferentes dispositivos que pueden ir anexos a un arduino.

La expresión anterior es

Falsa

Verdadera



2. "Dentro de los principales beneficios de la robótica se encuentra el desarrollo de aptitudes denominadas como habilidades del siglo XXI"

Teles como:

Programación y pensamiento computacional.

Desarrollo de habilidades blandas como suavidad y delicadeza.

Programación y el conocimiento del yo y super yo.

Todas las anteriores

3. El acrónimo STEAM significa:

Lenguaje, Matemáticas, Español, Arte, Ingeniería.

Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte, Matemáticas.

Ciencia, Técnica, Ingeniería, Matemáticas.

Ninguna de las anteriores.



5. Instrucciones orientadas a modificar el aspecto de los personajes de nuestra aplicación. Para el caso de Arduino, es un conjunto de instrucciones que apenas se utiliza.

El texto anterior se refiere a uno de los paneles de programación de MBLOCK escoge cual es el correcto:

Movimiento

Sonido

Control

Apariencia

6. Escoge dos sectores que impacte la robótica.

Hogar

Oficios Varios

Salud

Certámenes de belleza

Exploración espacial



7. ¿Un objeto en MBLOCK es?

Entidad con características en el cual se puede programar.

Cada uno de los elementos para crear los bloques de programación.

Una instrucción de programación.



8. Es una de las ramas de la tecnología que estudia el análisis, diseño y aplicación de robots, que sean capaces de desarrollar tareas que los humanos puedan realizar:

El texto anterior se refiere a

Arduino.

Robots.

Protoboard.

Robótica

Ninguna de las anteriores.



9. La ciencia, la mecánica con excepción de la electrónica hacen parte de la robótica.

El anterior texto es:

Verdadero.

Falso.



10. Arrastra la categoría al bloque que pertenece:

cuando clic en



para siempre



siguiente disfraz

¿tocando puntero del ratón ?





sensores

control

apariencia

eventos