TECNOLOGÍA 11°

AUTOEVALUACIÓN - GUÍA # 3 REALIDAD AUMENTADA 2021

DIANA LUCELLY HERNÁNDEZ PANTOJA | PERIODO UNO

AUTOEVALUACIÓN REALIDAD AUMENTADA RA - CONCEPTUALIZACIÓN

1. Escriba falso o verdadero en las siguientes proposiciones.

a. El término "*Realidad Aumentada*" fue acuñado por Tom Raudell¨

b. La Realidad Aumentada es igual a la realidad Virtual.

c. Es imprescindible el uso de algún dispositivo para poder visualizar la RA.

d. Se debe tener acceso a internet siempre, para poder visualizar la RA.

e. Marked Based AR es un tipo de tecnología de RA que reconoce sólo marcadores en 2D

f. Un elemento de la RA son las gafas de inmersión.

g. El sensorama es el primer dispositivo de RA.

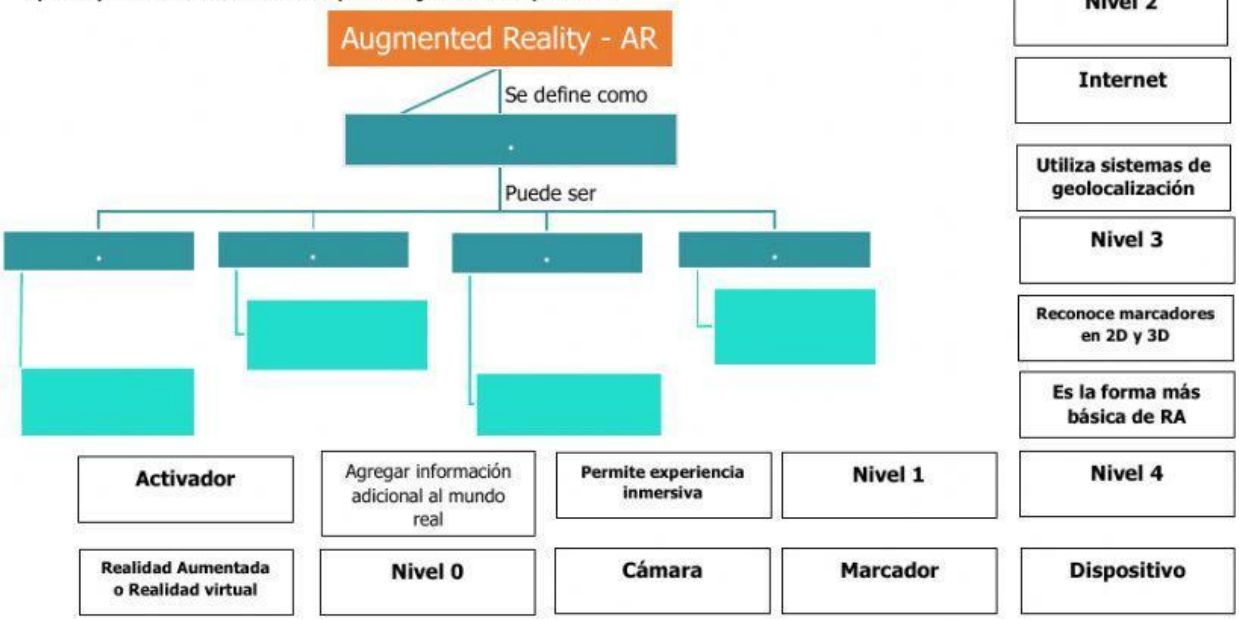
h. Todas las proyecciones de RA se hacen en 3D.

i. La historia de la RA es más reciente que el internet.

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC

LIVEWORKSHEETS

2. Complete el siguiente esquema, arrastrando a su posición correspondiente, los elementos que aparecen al costado y debajo del esquema.



En las siguientes preguntas, seleccione la respuesta correcta. (marque su respuesta en la letra)

3. Sobre el origen de la RA se puede afirmar que:

A Su desarrollo se evidencia con el surgimiento de internet.
B Se justifica su creación en la necesidad de ofrecer una experiencia inmersiva.
C En sus principios fue utilizada como simulador para capacitar a trabajadores en el uso de alguna herramienta.

4. Acerca de los elementos que se requieren para poder desarrollar una actividad de RA, una de las siguientes listas incluye uno o varios elementos que No son necesarios

A Software, cámara, internet.
B Marcadores, Programas, conexión a internet.
C Marcadores, gafas de inmersión, geolocalización.
D Hardware, software, marcadores, dispositivo.

LIVEWORKSHEETS