



# REALIDAD VIRTUAL Y EL UNIVERSO

## ¿Qué vamos a aprender en este experimento?

En este experimento vamos a conocer el universo a través de un paseo con **\*realidad virtual**.

### **\*realidad virtual:**

son situaciones de apariencia real creadas por ordenador.

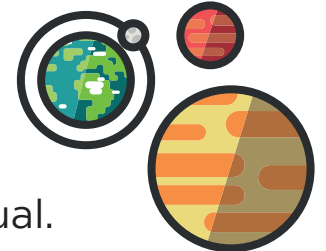
## ¿Qué material necesitamos para este experimento?

- Sistema de realidad Virtual

## ¿Qué pasos tenemos que seguir?

### **Paso 1**

Recibimos una charla sobre el universo y la realidad virtual.



### **Paso 2**

Nos colocamos los cascos de realidad virtual.



### **Paso 3**

Los participantes visitan los lugares que quieren. También visitan el sol, la luna y la tierra.



## ¿Por qué pasa esto?

La realidad virtual es una tecnología nueva que sustituye la información visual por un entorno virtual. Con el casco de realidad virtual creamos un mundo virtual. Se usan técnicas de visión artificial, modelado de 3D y sensores de posición y orientación.