

## Body planet, la camiseta con realidad aumentada para descubrir el interior del cuerpo humano

- Body planet es una manera divertida de aprender sobre los órganos, músculos y huesos, con la sensación de tener visión de rayos X.
- La animación 3D de alta resolución se muestra en *smartphones* y tabletas a través de una aplicación de descarga gratuita para IOS y Android.

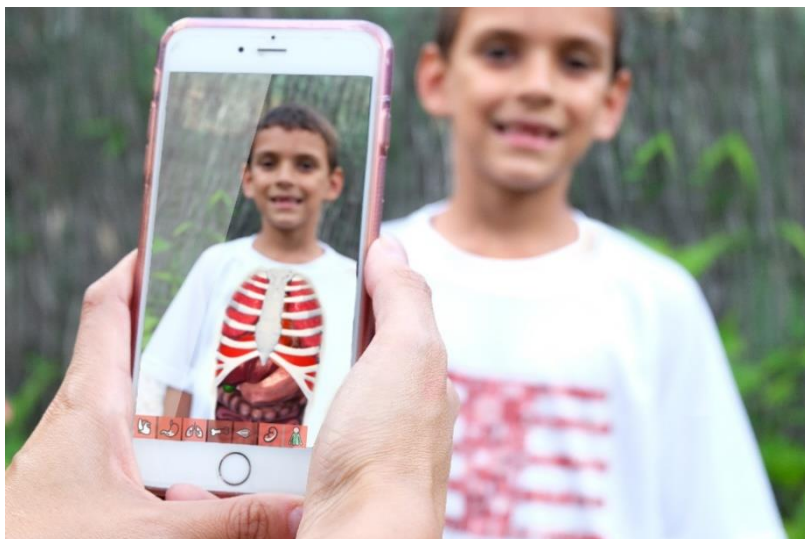


**Body Planet** es una aplicación que combina la diversión, el aprendizaje y la tecnología para facilitar el conocimiento del cuerpo humano. Se trata de una camiseta con un atractivo diseño que activa una app de realidad aumentada instalada en el teléfono móvil o tableta. Al apuntar con el dispositivo hacia el dibujo, aparece una imagen 3D de alta resolución que acompaña los movimientos de quien viste la camiseta. La sensación es gran realismo, como si tuviéramos rayos X en los ojos, porque se muestra a tamaño natural, con los latidos del corazón o la contracción del diafragma, y cambia el ángulo de visión o amplía la imagen al mover o acercar la pantalla.

La animación incluye con detalle los elementos del interior del tronco pertenecientes a siete sistemas: óseo, muscular, respiratorio, circulatorio, digestivo, urinario y linfático. Body planet es una experiencia interactiva: Pulsando los botones, el usuario descubre los sistemas en conjunto o por separado, los oculta como si se tratara de capas y averigua los nombres correctos de cada parte del cuerpo.

Body planet es fruto de meses de trabajo de investigación sobre la tecnología de la realidad aumentada en distintos entornos, dispositivos y materiales, y de desarrollo de la imagen 3D sobre la morfología del cuerpo humano, certificada por especialistas en Anatomía. Las camisetas han sido testadas por profesores de Ciencias en aulas de Infantil, Primaria y Secundaria con resultados satisfactorios.

La app se descarga de forma gratuita de las plataformas de Android e IOS. Una vez instalada en el dispositivo, no necesita conexión a internet. Las camisetas, disponibles en tallas de adultos y niños, se pueden utilizar y lavar como cualquier otra prenda de ropa. Body planet está en constante desarrollo y su aplicación se actualizará con nuevas versiones para ampliar contenidos y funcionalidades.



Body planet está a la venta en tallas infantiles, de 4 a 14 años, al precio de 20 euros (IVA incluido) y en tallas de adulto, hasta la XL, a 25 euros. Se puede adquirir en la web [www.bodyplanet.es](http://www.bodyplanet.es)