

AR Model Viewer



"AR Model Viewer" se trata de una aplicación de realidad aumentada, desarrollada en Unity para Android, usando las librerías proporcionadas por Vuforia. La aplicación principalmente facilitar la visualización de objetos 3D haciendo uso de un cuboide físico personalizado como referencia.

El usuario puede cargar un modelo 3D desde el almacenamiento interno del móvil o desde una tarjeta SD. También tiene la posibilidad de importarlo online directamente desde Thingiverse. Una vez cargado el modelo, el usuario puede manipular el cubo y rotarlo a su elección mientras desde la pantalla del móvil verá el modelo en tiempo real.



"AR Model Viewer" is an augmented reality application, developed in Unity for Android, using the libraries provided by Vuforia. The application mainly facilitates the visualization of 3D objects using a custom physical cuboid as a reference.

The user can load a 3D model from the internal storage of the mobile or from an SD card. You also have the possibility to import it online directly from Thingiverse. Once the model is loaded, the user can manipulate the cube and rotate it at his choice while from the mobile screen he will see the model in real time.



"AR Model Viewer" é unha aplicación de realidade aumentada, desenvolvida en Unity para Android, utilizando as bibliotecas fornecidas por Vuforia. A aplicación facilita principalmente a visualización de obxectos 3D usando un cuboide físico personalizado como referencia.

O usuario pode cargar un modelo 3D desde o almacenamento interno do móbil ou desde unha tarxeta SD. Tamén tes a posibilidade de importalo en liña directamente desde Thingiverse. Unha vez cargado o modelo, o usuario pode manipular o cubo e rotalo ao seu elección mentres que desde a pantalla móbil verá o modelo en tempo real.