



IdeasCAD Studio



Address:
Universidad de Oviedo
Departamental Oeste 6.1.27
Campus de Gijón - 33203
Telephone: +34 985 18 26 43
Fax: +34 985 18 22 30
Email: ideascad@uniovi.es
N: 43,52438°
W: -5,6362°



Universidad de
Oviedo

Stereoscopy can be considered the first brick to build a virtual reality system. That's why IdeasCAD is interested on stereoscopic film creation, because it has become a way to acquire equipment and know-how.

We have produced short movies with different storylines: industrial marketing, museums, education. In those movies we have learnt issues related to the geometry of an stereo setup; and we have created virtual 3D scenes, real 3D scenes, and even augmented reality 3D scenes.

But the major goal has been to developed techniques and software to recover old stereo-photographies, thanks to the collaboration with the **Muséu del Pueblu d'Asturies**, <http://museos.gijon.es/page/5285-museu-del-pueblu-d-asturies>.



La vida en tres dimensiones

Fotografía estereoscópica en Asturias
1860-1936

A
Muséu del
Pueblu d'Asturies

El viaje en tres dimensiones

Fotografía estereoscópica del transporte en Asturias
1900-2008

A
Muséu del
Pueblu d'Asturies

Projects

FUO-EM-070-2014

RECOPHOTO: Reconstrucción de fotografía estereoscópica
PixelsHub

CEHOPU EH-2008-014-00 (FUO-EM-017-2009)

Un viaje en el tiempo. Fotografía tridimensional del transporte asturiano
Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo (CEHOPU)

FCT-2008-0881

Astronomía en tres dimensiones
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT

La vida en 3 dimensiones. Fotografía estereoscópica en Asturias (1890 - 1936)
Ayuntamiento de Gijón

Links

Un viaje en el tiempo. Fotografía tridimensional del transporte asturiano
<https://www.youtube.com/watch?v=RXnv4VlkcgE>

La vida en 3 dimensiones. Fotografía estereoscópica en Asturias (1890 - 1936)
<https://www.youtube.com/watch?v=hWpu8lWabpQ>

Un viaje al planeta rojo. Astronomía en 3D
<https://www.youtube.com/watch?v=WGNscFvqDUw>

TPA - Un viaje al planeta rojo
<https://www.youtube.com/watch?v=fej9l8P1-80>

Un viaje al planeta rojo

ASTRONOMÍA EN 3D