



## 3D GALERIA GALERÍA 3D

19

### DEFINIZIOA Zer da?

La Galería 3D es un almacén para compartir modelos 3D en Internet. En el caso de Google estos modelos son una combinación de contenidos creados por los usuarios y contenidos creados por empleados de Google. Estas son algunas tareas que se pueden realizar con la Galería 3D:

- Compartir modelos de SketchUp, COLLADA y Google Earth con otras personas.
- Buscar y usar componentes, guardados en la Galería 3D, en modelos creados con SketchUp.
- Buscar edificios y subirlos a Google Earth.
- Guardar y recuperar modelos del "Modelador 3D de edificios".

La Galería 3D de Google es una colección de modelos de edificios, puentes, coches, naves espaciales, futones, dinosaurios y cualquier otra cosa del universo. Cualquier persona puede utilizarla de forma gratuita. [Fuente: Google]

Para obtener más información sobre la Galería 3D, consultar la página de detalles del producto (<http://sketchup.google.com/intl/es/product/3dwh.html> ).

### DEFINICIÓN ¿Qué es?

La Galería 3D es un almacén para compartir modelos 3D en Internet. En el caso de Google estos modelos son una combinación de contenidos creados por los usuarios y contenidos creados por empleados de Google. Estas son algunas tareas que se pueden realizar con la Galería 3D:

- Compartir modelos de SketchUp, COLLADA y Google Earth con otras personas.
- Buscar y usar componentes, guardados en la Galería 3D, en modelos creados con SketchUp.
- Buscar edificios y subirlos a Google Earth.

• Guardar y recuperar modelos del "Modelador 3D de edificios".  
La Galería 3D de Google es una colección de modelos de edificios, puentes, coches, naves espaciales, futones, dinosaurios y cualquier otra cosa del universo. Cualquier persona puede utilizarla de forma gratuita. [Fuente: Google]  
Para obtener más información sobre la Galería 3D, consultar la página de detalles del producto (<http://sketchup.google.com/intl/es/product/3dwh.html> ).

**BALIABIDEAREN  
ERABILERA  
Nola erabiltzen da?**

Nabigatzalearekin dagokion webgunean sartu, kategoria aukeratu eta 3Dko objektua bilatuko dugu. Googlen kasuan, irudia bere ardatz bertikalean 360º biratu eta eredu hainbat angelutatik ikus daiteke. Eraikuntzen kasuan, geolocalizazioko eta geoerreferentziazioko web-zerbitzuen bitartez bistara daitezke [[Info gehiago 38. fitxan](#)]

Behera kargatzeko, nahikoa da "Descargar modelo" eremuan klik egitea. Eskuarki, behera kargarako hainbat formatu eskaintzen da (.zip, .skp, ...)

**UTILIZACIÓN  
RECURSO  
¿Cómo se usa?**

Ingresamos con el navegador al sitio web correspondiente, seleccionamos la categoría y buscamos el objeto 3D. En el caso de Google es posible girar la imagen sobre su eje vertical 360º y ver desde distintos ángulos el modelo. En el caso de construcciones es posible visualizarlas a través de servicios web de geolocalización y/o georreferenciación [[Más info en ficha 38](#)]

Para descargarlo basta con hacer un clic en "Descargar modelo". A menudo se ofrecen distintos formatos de descarga (.zip, .skp...).

**IKASGELARAKO  
GOMENDIOAK**

Eredua askatasunez erabil daitekeela egiaztatu behar da erabiltzea erabaki baino lehen; edo bestela, erabiltzeko baldintzak argi eduki behar dira, litekeena baita erabilera ez komertziala onartzea. Baliabide horrek, munduan barrena bidaiatzea eta eraikin historikoak hainbat angelutatik bistaratzeara ahalbidetu ez ezik, eraikinen neurriak alderatzeko, eskala-konzeptua sartzeko eta distantziak kalkulatzeko aukera ere ematen digu. Baliabide hori erabilita diciplina arteko zereginetan jardun daiteke.

## RECOMENDACIONES PARA EL AULA

Se debe verificar el uso libre del modelo antes de decidir utilizarlo o en todo caso tener claras las condiciones de uso, dado que puede estar permitido para fines no comerciales. Este recurso no solo permite viajar por el mundo y visualizar en distintos ángulos los edificios históricos, sino también comparar sus dimensiones, incorporar el concepto de escala, calcular distancias. Con este recurso se pueden poner en práctica tareas interdisciplinarias.

## GOMENDATUTAKO GUNEAK Non aurki dezaket?

**3D galeria: eraikinak, zuhaitzak, ogibideak, estadioak, lorategiak, crash test Dummy, etab.**  
<http://sketchup.google.com/3dwarehouse/?hl=es&ct=lc>

**3D galeria, ingelesez: autoak, itsasontziak, crash test Dummy, motoak, hiriak, anatomia, etab.**  
<http://www.3dcadbrowser.com/>

## SITIOS RECOMENDADOS ¿Dónde lo encuentro?

**Galería 3D de Edificios , Arboles, Oficios , Estadios , Jardines , Crash Test Dummy, ...**  
<http://sketchup.google.com/3dwarehouse/?hl=es&ct=lc>

**Galería 3D en inglés de autos , barcos , crash test Dummy, motos , ciudades , anatomía, etc**  
<http://www.3dcadbrowser.com/>