

# Libro 3D

**Desarrollado por:** Pedro Gabriel Leal.

**Proyecto Gabagabs**

**Octubre 2019**

## Descripción

Proyecto de animación desarrollado con CSS y Javascript apoyado de archivos externos para la realización de la animación.

## Recursos utilizados

**CSS (Hojas de Estilo en Cascada):** Como HTML, CSS no es realmente un lenguaje de programación. Es un *lenguaje de hojas de estilo*, es decir, te permite aplicar estilos de manera selectiva a elementos en documentos HTML.

**Modernizr.custom.js :** Modernizr es un pequeño fragmento de código JavaScript que detecta automáticamente la disponibilidad de las tecnologías web de próxima generación en los navegadores de sus usuarios. En lugar de incluir en la lista negra una gama completa de navegadores basados en "detección de UA", Modernizr utiliza la detección de funciones para permitirle adaptar fácilmente las experiencias de sus usuarios en función de las *capacidades reales* de su navegador.

Con este conocimiento que Modernizr le brinda, puede aprovechar estas nuevas características en los navegadores que pueden procesarlas o utilizarlas, y aún así tener medios fáciles y confiables para controlar la situación de los navegadores que no pueden.

<https://modernizr.com/docs>

**jQuery:** jQuery es uno de los complementos más esenciales para el desarrollo web, usado en millones de sitios en toda la web, ya que nos facilita mucho el desarrollo de aplicaciones enriquecidas del lado del cliente, en Javascript, compatibles con todos los navegadores.

Para los que se inician, conviene aclarar que jQuery no es un lenguaje, sino una serie de funciones y métodos de Javascript. Por tanto, Javascript es el lenguaje y jQuery es una librería que podemos usar opcionalmente si queremos facilitar nuestra vida cuando programamos en Javascript. A veces nos podemos referir a jQuery como framework o incluso como un API de funciones, útiles en la mayoría de proyectos web.

<https://desarrolloweb.com/manuales/manual-jquery.html>

## Glosario

**Clearfix:** Un clearfix es una forma en que un elemento **borra automáticamente sus elementos secundarios**, de modo que no necesita agregar marcas adicionales. Generalmente se usa en *diseños de flotación* donde los elementos flotan para apilarse horizontalmente.

<https://stackoverflow.com/questions/8554043/what-is-a-clearfix>

**Overflow** (excedente): La propiedad CSS overflow especifica: si recortar contenido, dibujar barras de desplazamiento o mostrar el contenido excedente en un elemento a nivel de bloque.

Usando la propiedad overflow con un valor distinto a visible, valor por defecto, creará un nuevo [contexto de formatos de bloques](#). Esto es técnicamente necesario debido a que si un elemento flotante interceptara con otros forzaría a reajustar el contenido alrededor de los elementos que se interceden. El reajuste sucedería luego de cada desplazamiento, y llevaría a un desplazamiento demasiado lento.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/overflow>

**Nth-child:** La [pseudo-clase](#) :nth-child() de [CSS](#) coincide con uno o más elementos en función de su posición entre un grupo de hermanos.

<https://developer.mozilla.org> › docs › Web › CSS › :nth-child