Arquitectura

Blender

Blender es un programa gratuito, open source y multiplataforma dedicado al modelado y animación de elementos 3D. Cuenta con una gran variedad de herramientas para el modelado (curvas, mallas poligonales, etc.) así como herramientas de animación (cinemática inversa, partículas estáticas y dinámicas, etc.).

Historia:

Inicialmente fue creado como una herramienta interna para el estudio de animación.

FreeCAD

FreeCAD es una aplicación libre de diseño asistido por computadora en tres dimensiones, ingeniería asistida por computadora, para la asistencia en ingeniería mecánica y el diseño de elementos mecánicos. FrreeCad es código abierto (Licencia LGPL) y completamente modular. Está basado en Open CASCADE y programado en los lenguajes C++ y Python