

Ones i software

Animacions fascinants generades per ordinador

Foto: Daniel Sierra

De tot el material que trobem diàriament a la xarxa, de tant en tant n'hi ha algun que et deixa **clavat davant la pantalla**, sense poder apartar la vista. És el cas, almenys en la nostra experiència, d'aquest increïble vídeo d'animació que us portem avui, titulat **Oscillate**.

L'animació és obra de Daniel Sierra(<http://dbsierra.com/index.html>) , artista digital nascut a Washington. De fet, va ser creada com a treball de tesi a la Escola d'Arts Visuals de Nova York. La seva idea: **representar les ones sonores mitjançant software** . El resultat, en moviment, espectacular. **Hipnòtic**.

Sierra primer ens mostra una de les representacions més simples del so, una ona sinusoidal (http://ca.wikipedia.org/wiki/Ona_sinusoidal) . Gradualment, però, va afegint més elements a l'animació, de forma que aconsegueix uns increïbles efectes visuals. Sierra va utilitzar el software *Houdini* per a l'animació, *Nuke*, *After Effects* i *Processing* per a la previsualització. La música, a càrrec de Reason.

Sense més preàmbuls us deixem amb el vídeo. Absolutament **recomanable veure'l a pantalla completa i alta resolució**: