

Índice

Contexto histórico-político y social	3
Biografía	4
Análisis obras	5/8
Línea de arte	9
Obra destacada	10
Bibliografía	11
Δctual	12

Contexto histórico-político y social

NIVEL MUNDIAL

1968: Movimineto estudiantil México.

1969: Hombre llega a la Luna, por EEUU.

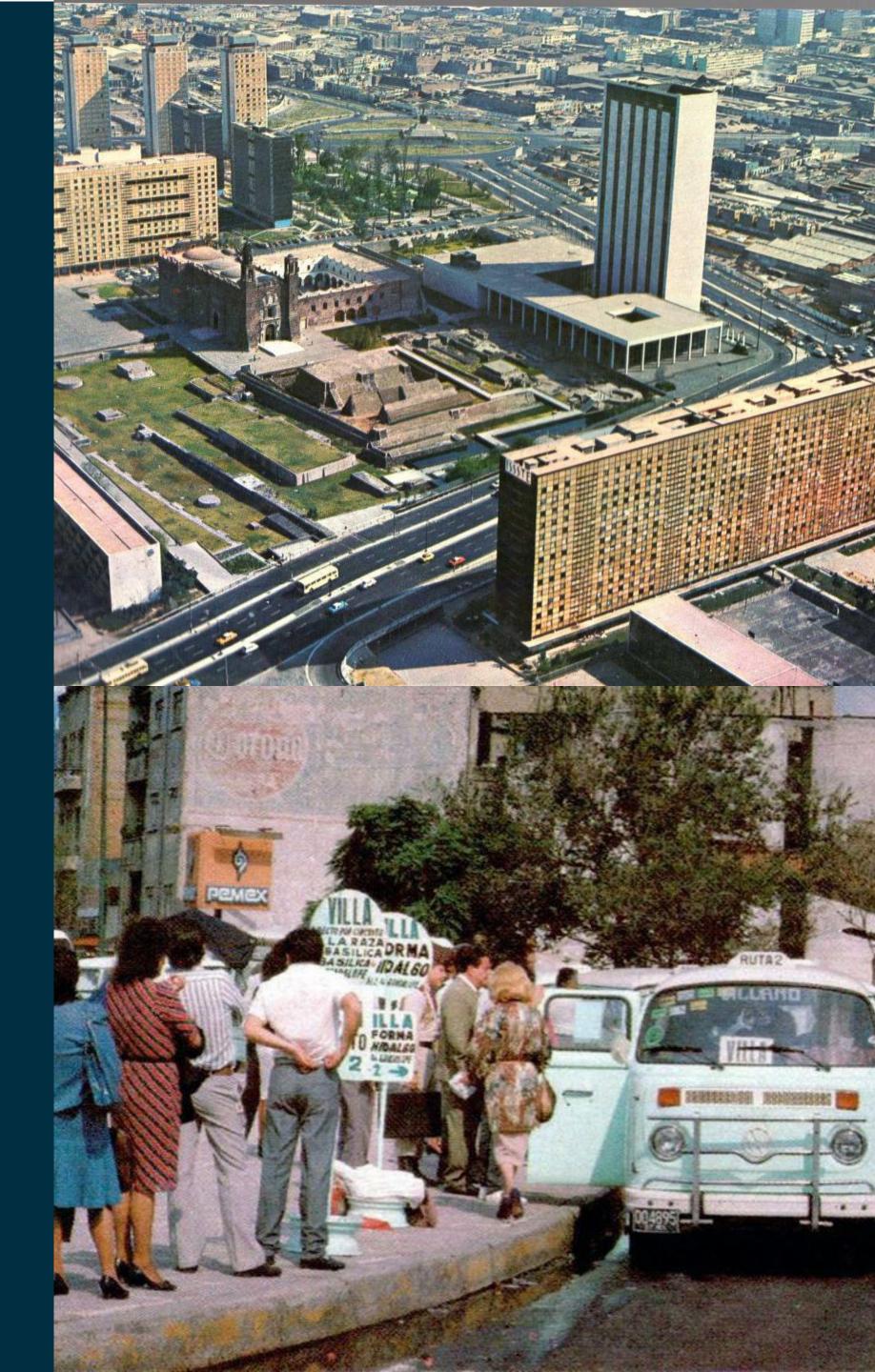
1970: Separación de los Beatles.

1972: Domingo Sangriento en Irlanda del Norte.

1973: Crisis del Petróleo.

Años 70 en México:

México también tuvo entre los años de la década que abarcó de 1970 a 1980, una gran demanda de ingreso al sistema educativo; la Educación Media y Superior no fue la excepción, miles de jóvenes de prácticamente todos los sectores de la población buscaron un espacio en las universidades.



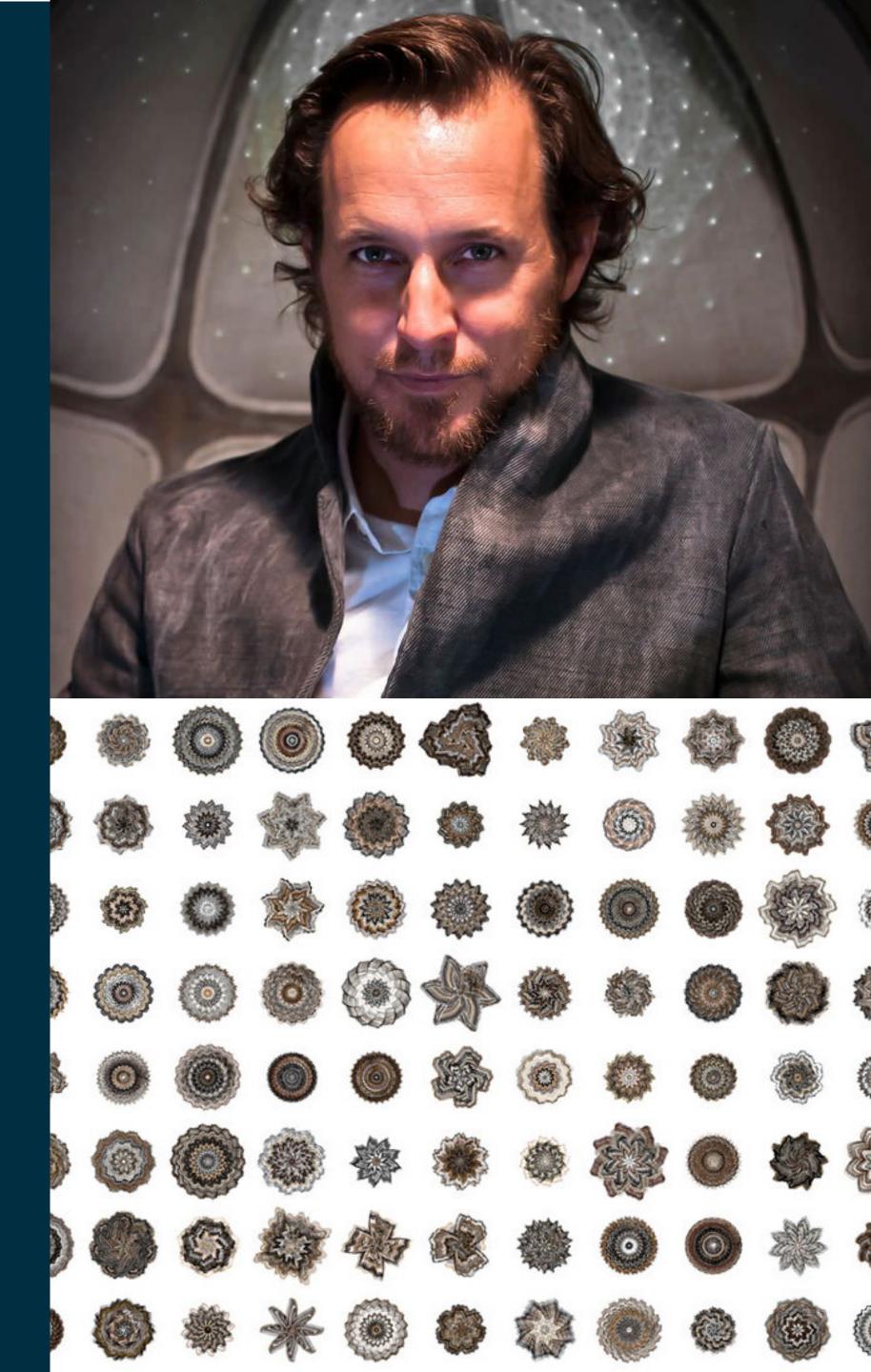
Biografía Jared S. Tarbell

Artista generativo y programador.

- → 1973 Albuquerque, Nuevo México. Hijo de William y Suzon Davis Tarbell. Conoció por primera vez las computadoras personales en 1987.
- ▶ El interés de Jared en la computación ha crecido en relación directa con la potencia de procesamiento de estas máquinas. Jared tiene una licenciatura en Ciencias de la Computación de la Universidad Estatal de Nuevo México.

Aprendio todos los lenguajes de programación que se enseñan en los estudios pero no había trabajo en el mundo de la web.

Utilizó múltiplos pequeños como dijo su inspircación de Tufte, gráficos variables con una misma escala (tamaño) y eje, la cual hace que su repetición forme estas figuras.



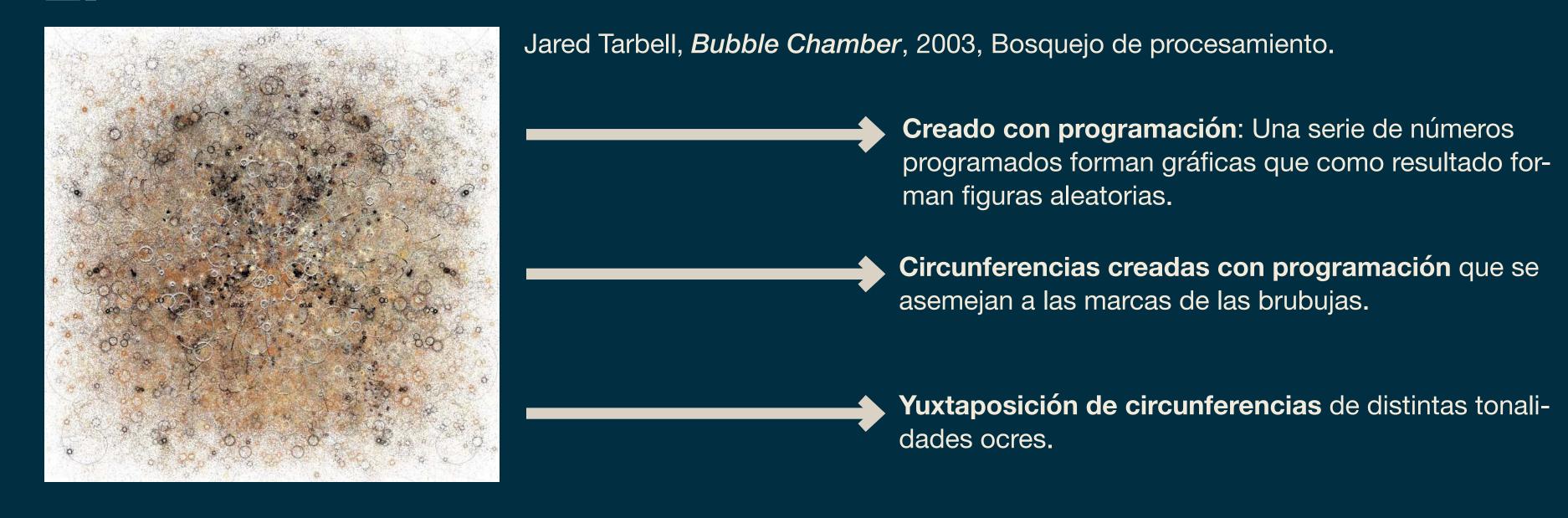
Tarbell, Jared. Lugar feliz. 2004, Processing Sketch.

Creado con programación: Una serie de números programados forman gráficas que como resultado forman figuras aleatorias.

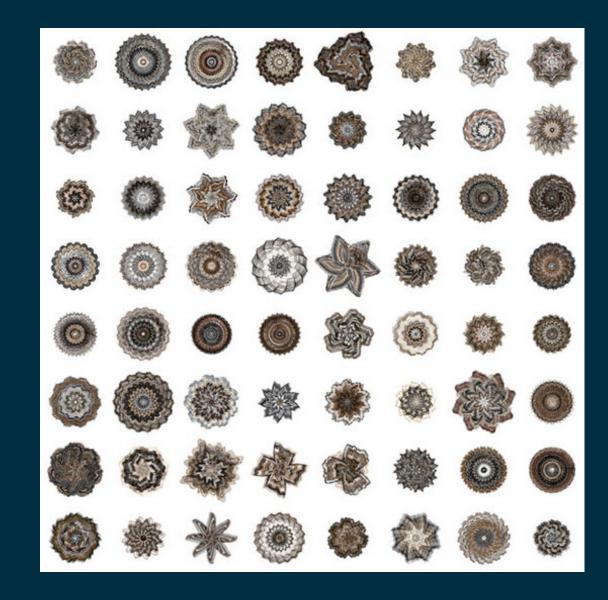
Capaz de transmitir sensaciones con esta técnica, unificando el arte y la programación.

Superposición de líneas gráficas que forman texturas, que en conjunto dejan ver una circunferencia con reliev e y textura.

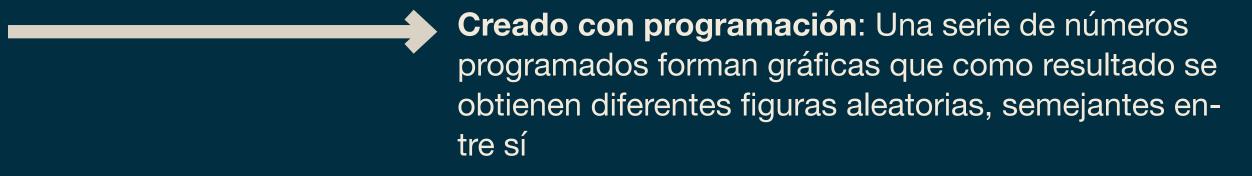
2.



3.



Jared Tarbell, *Dólar de arena*, 2004, Boceto de procesamiento.



Formas aleatorias pero que guardan una semejanza estética entre ellas.

Utilización de los múltiplos pequeños; programación que da como resultado gráficas con el mismo tamaño y el mismo eje, formando figuras redondas.

4.



Jared Tarbell, juguetes interactivos, Fábrica de Albuquerque, México.

Creado con cortadora láser: Se forman juguetes interactivos, los cuales representan las formas obtenidas con la programación, pero llevadas al 3D.

Cortado con láser, sobre madera y montado en formas de cubos.

Circunferencias huecas.

Línea de arte o diseño

Arte generativo.

Definición:

Arte fruto de un sistema autónomo, en este contexto, generalmente aquel que es no-humano y que de forma independiente puede determinar características de una obra de arte que de otro modo requeriría decisiones tomadas directamente por el artista. Como formas, colores... - Wikipedia

Jared mezcló sus dos vías de expresión en una, la programación que había estudiado en la Universidad de México y la pasión por el arte que le transmitió su madre desde la infancia.



Obra destacada

Jared Tarbell, **Sand Dollar**, 2004, Processing sketch

- Obra realizada por múltiplos pequeños: La secuencia de múltiplos forma diferentes figuras, creadas por gráficas con mismo tamaño y eje, las cuales terminan formando figuras con; relieve, textura y diferentes formas, pero que se asemejan entre sí.
- Estas acaban formando figuras aleatorias, capaces de hacer recapacitar y de causar diferentes sensaciones en el público.



Bibliografía

https://www.artnome.com/news/2020/8/24/interview-with-generative-artist-ja-red-tarbell - *Entrevista Con El Artista Generativo Jared Tarbell* - Jason Bayley

https://www.aarp.org/espanol/politica/historia/info-2016/sucesos-importantes-que-ocurrieron-en-1970-fotos.html#slide1

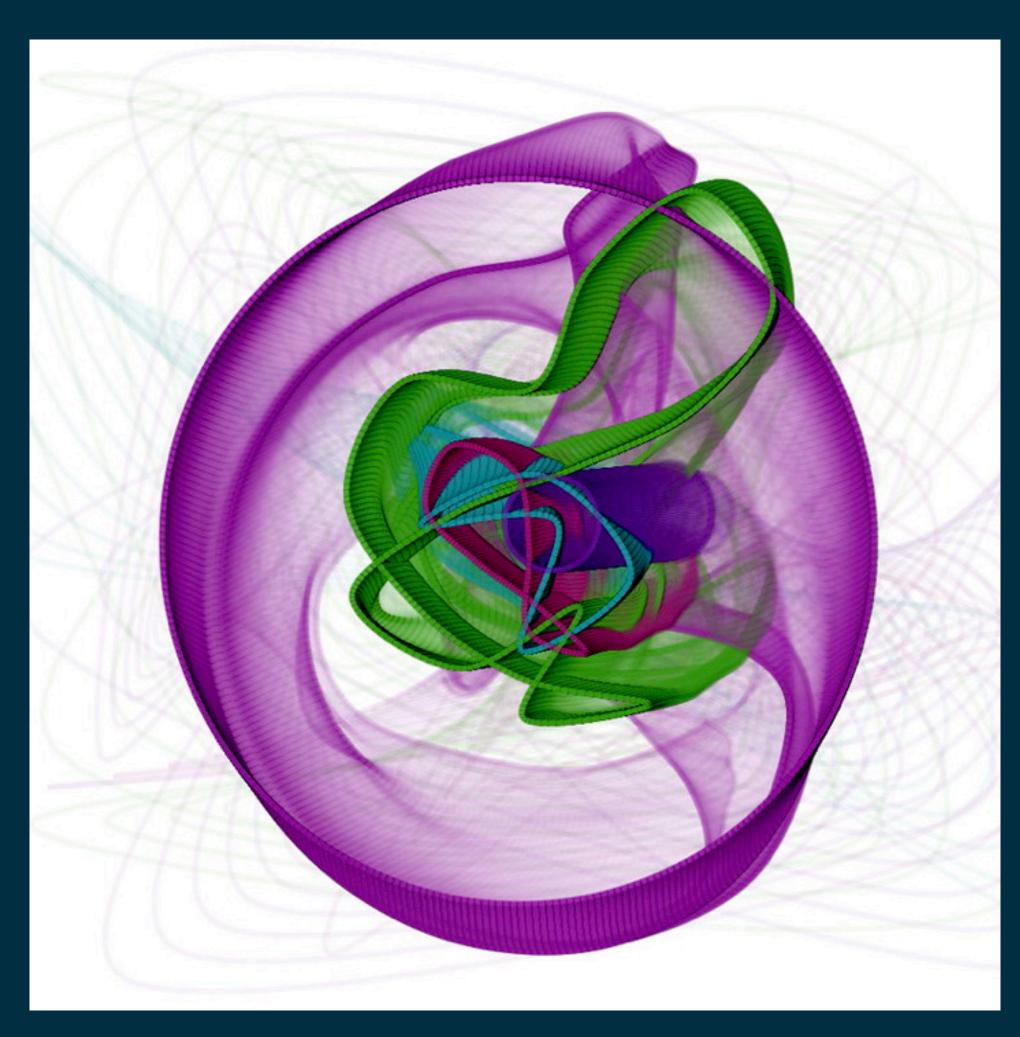
https://en.wikipedia.org/wiki/Small_multiple

https://pekinhouse.wordpress.com/2006/08/25/la-ecuacion-en-el-arte-i-belle-za-programada/

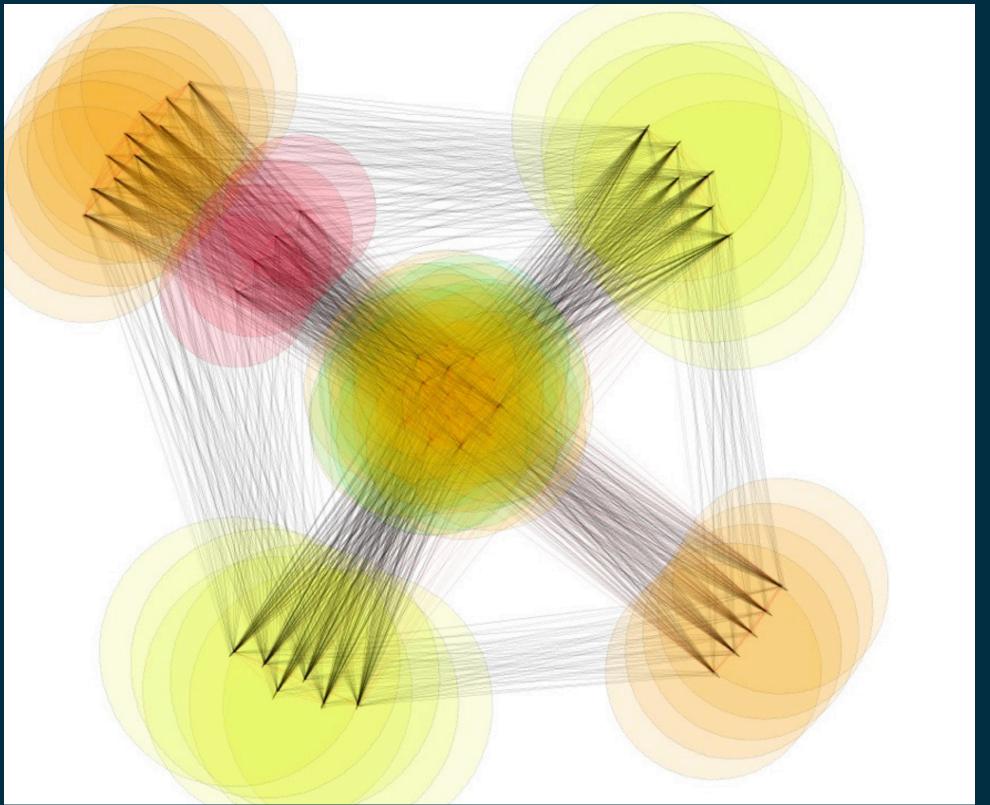
https://www.creativeapplications.net/flash/jared-tarbell-profile-events/

Conexión con el arte generativo actual

Leonardo Solas, La vida de los gráficos.



Estudio de las formas obtenidas por algoritmos - Leonardo Solas.



Toni Seva Bernabeu - 4to Gráfico - EASD Alcoy 2021