

Actividad 2

Forma y estructura

Javier Juaristi Guerra

Concepto

La idea para este proyecto parte de la fotografía que tomé en el primer ejercicio. Se trata de un **Cardón Canario**^(fig.1), una planta endémica del archipiélago y que podemos encontrar en los diversos botánicos de las islas.

La **forma** geométrica que he empleado como base es el **estadio**^(fig.2), una forma compuesta por un rectángulo y dos semicírculos que recuerdan a una cápsula.



Figura 1

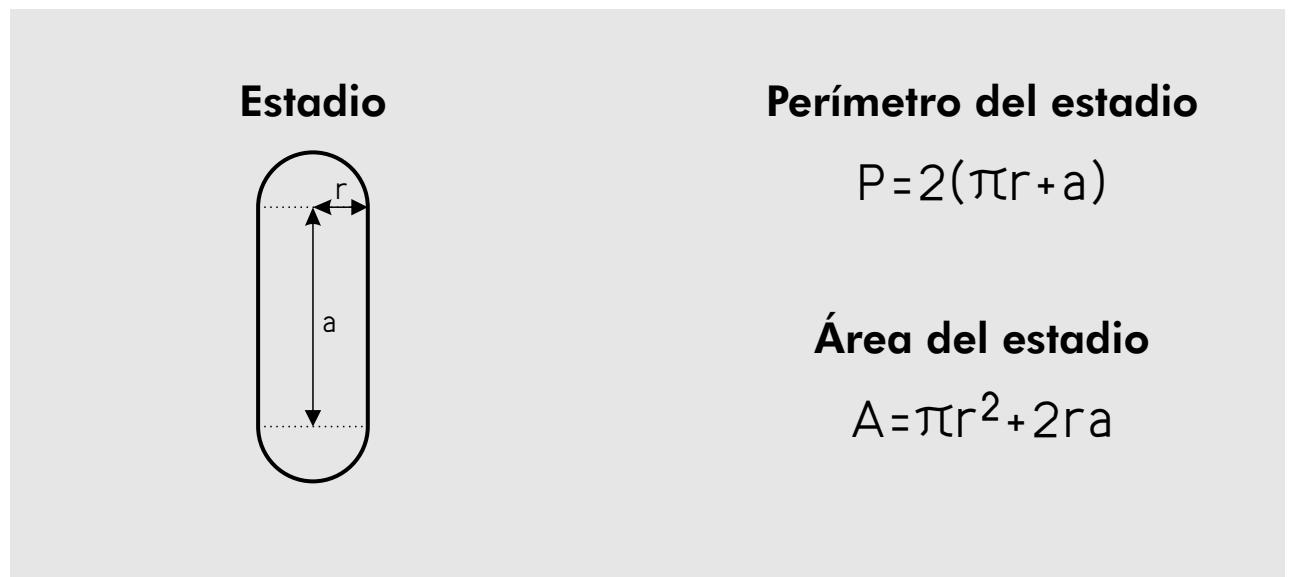


Figura 2

Modulo

Usando los estadios he generado un primer módulo semicircular^(fig.3) para dotarlo de cierta calidad orgánica.

Como los módulos se solaparán he creado un segundo módulo^(fig.4) que hará de máscara al primero.

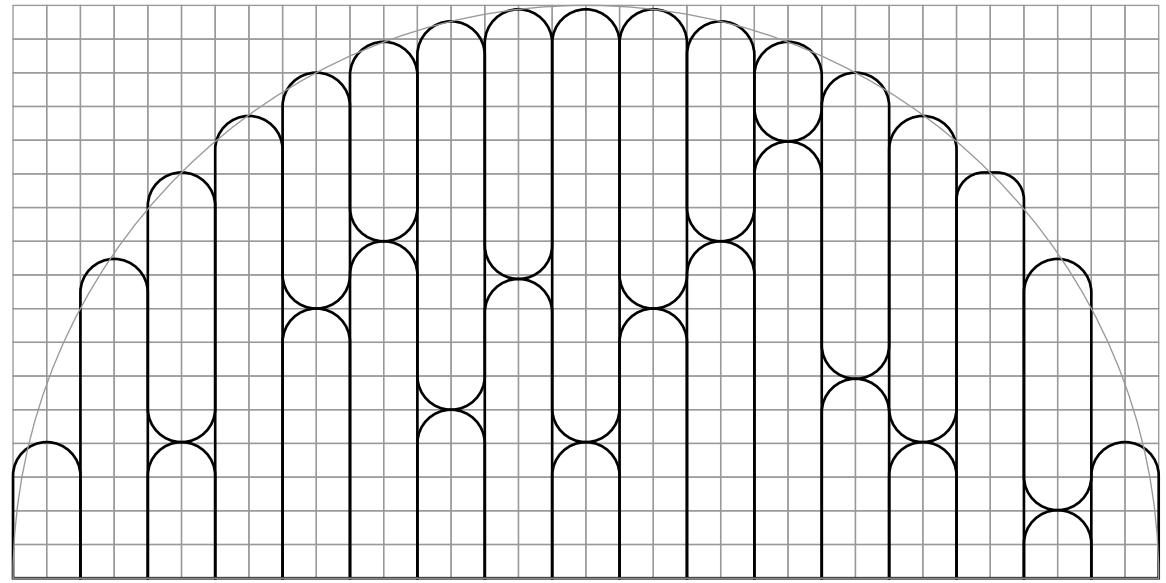


Figura 3

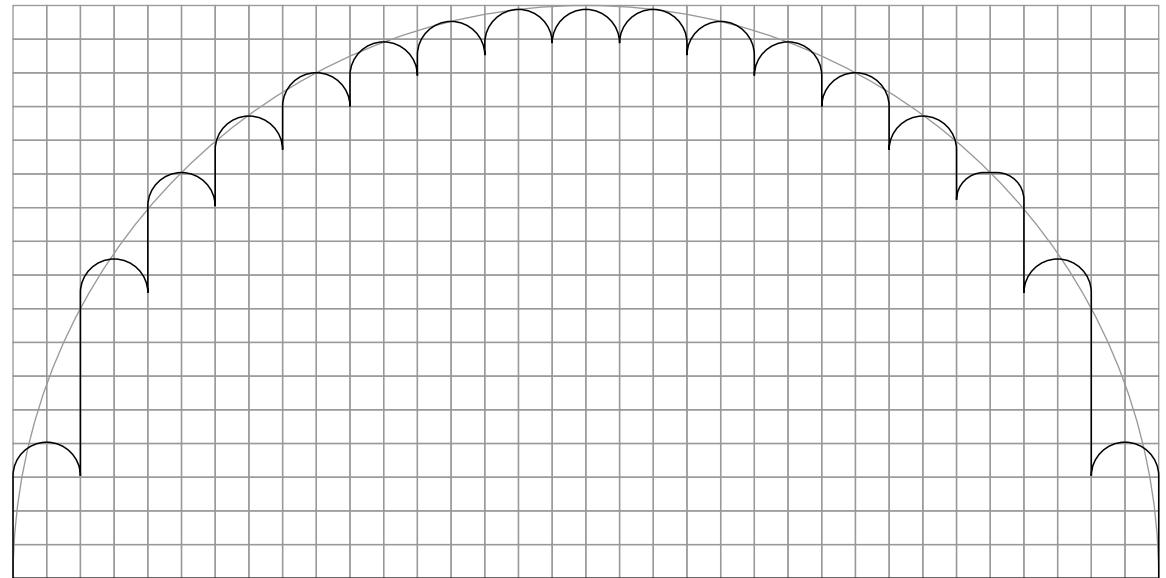


Figura 4

Paleta

Aunque los tonos del cardón son verdes claros y muy desaturados, me he decidido por una paleta de verdes análogos algo más viva y oscura con un acento de color.
(fig. 5 y 6)



Figura 5

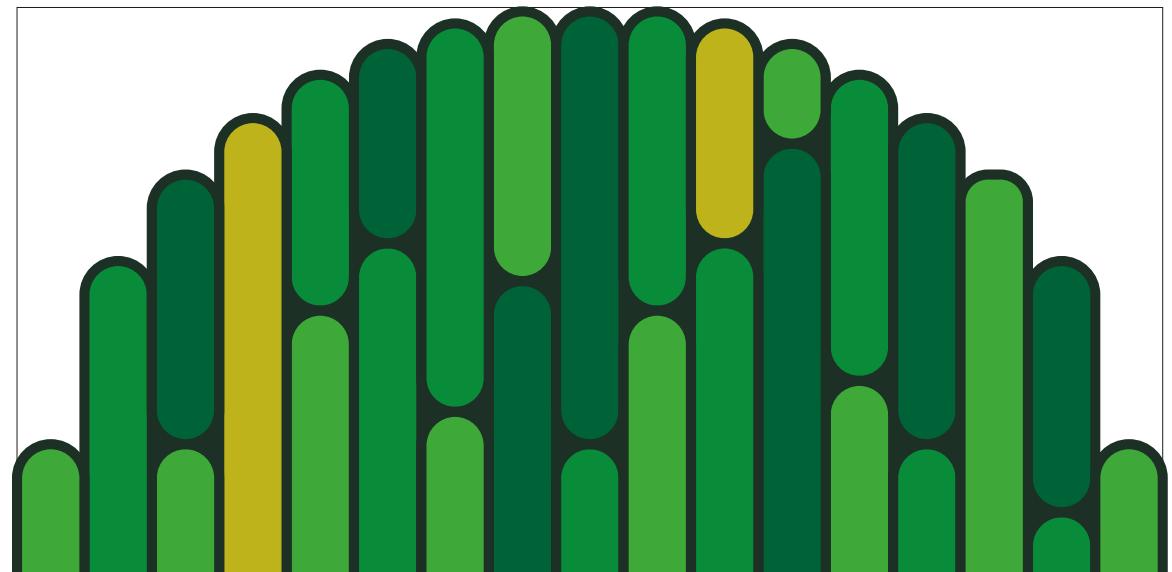


Figura 6

Supermodulo I

El super módulo final tiene una proporción de $2 \times 2 X$, teniendo en cuenta que el módulo tiene una proporción de $2 \times 1 X$ ^(fig.7).

Para generar el efecto de capas, el super módulo se genera por repetición con desplazamiento horizontal $2X$ (toque) para generar las filas, y estas por repetición con desplazamiento horizontal $1 X$ y vertical $1/2 X$ (superposición) ^(fig.8).

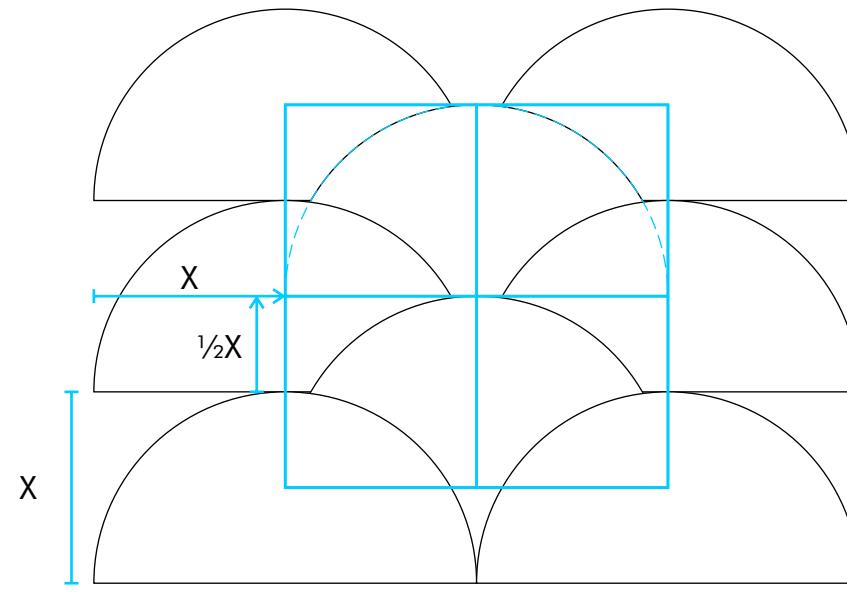


Figura 7

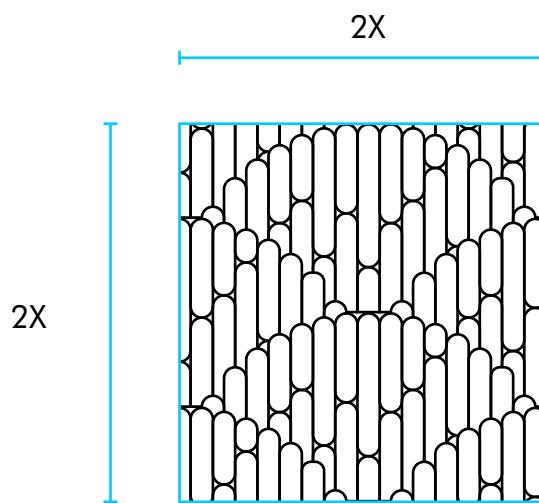


Figura 8

Supermodulo II

Muestra de la repetición del super módulo con los módulos simplificados ^(fig.9) y con las formas ^(fig.10)

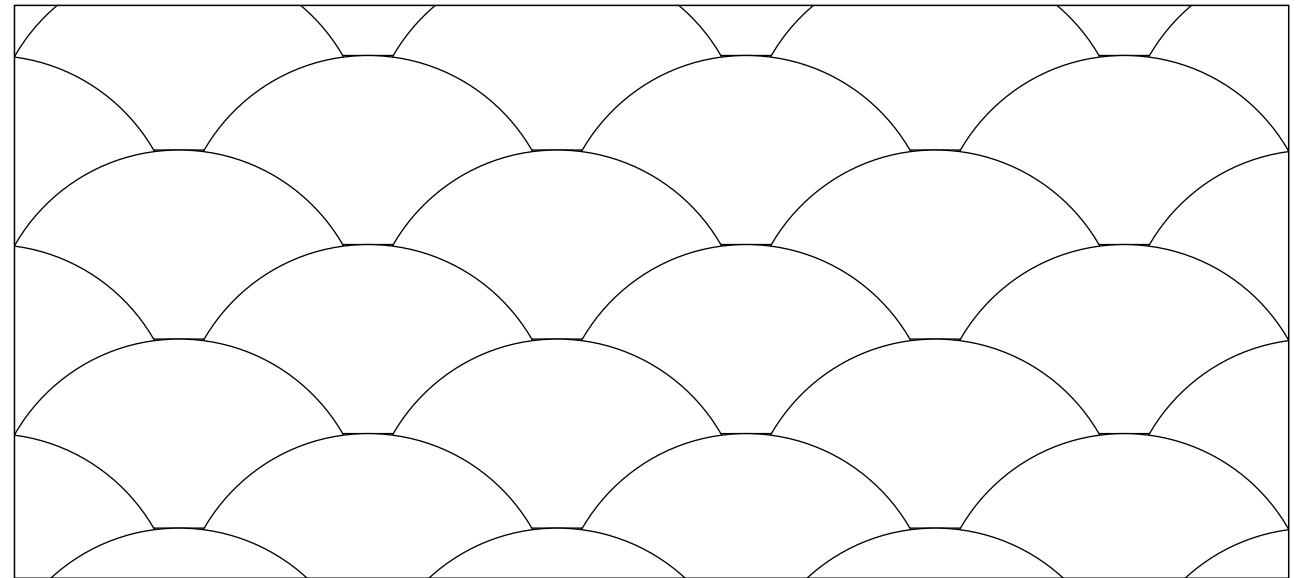


Figura 9

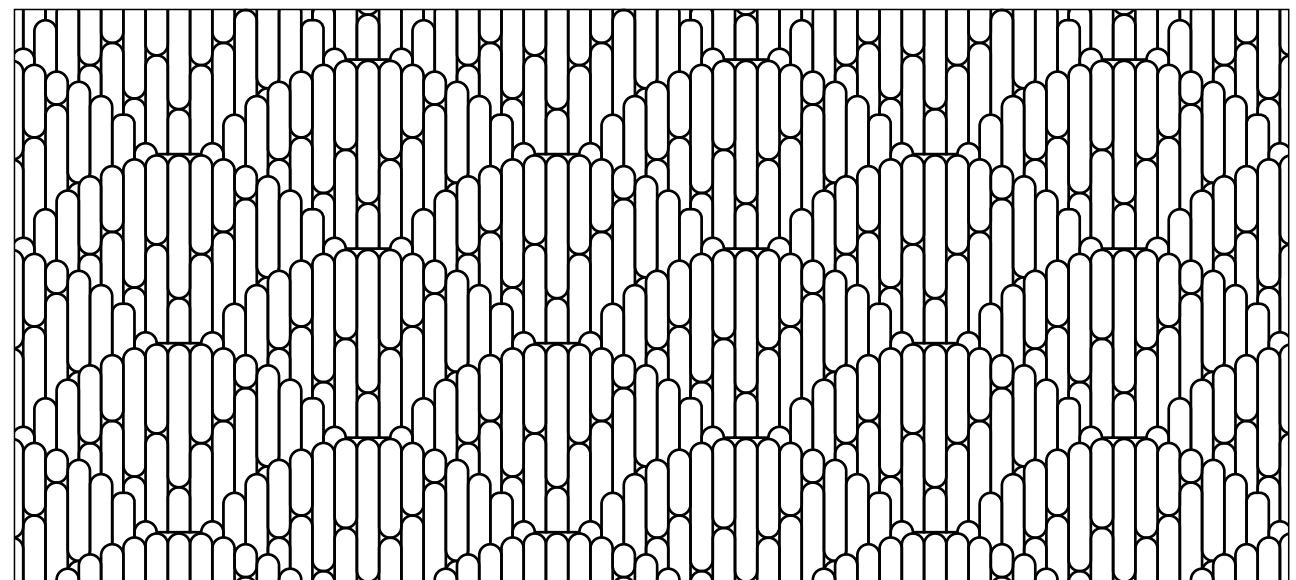


Figura 10

Super módulo III

Muestra a color del supermódulo ^(fig.11).

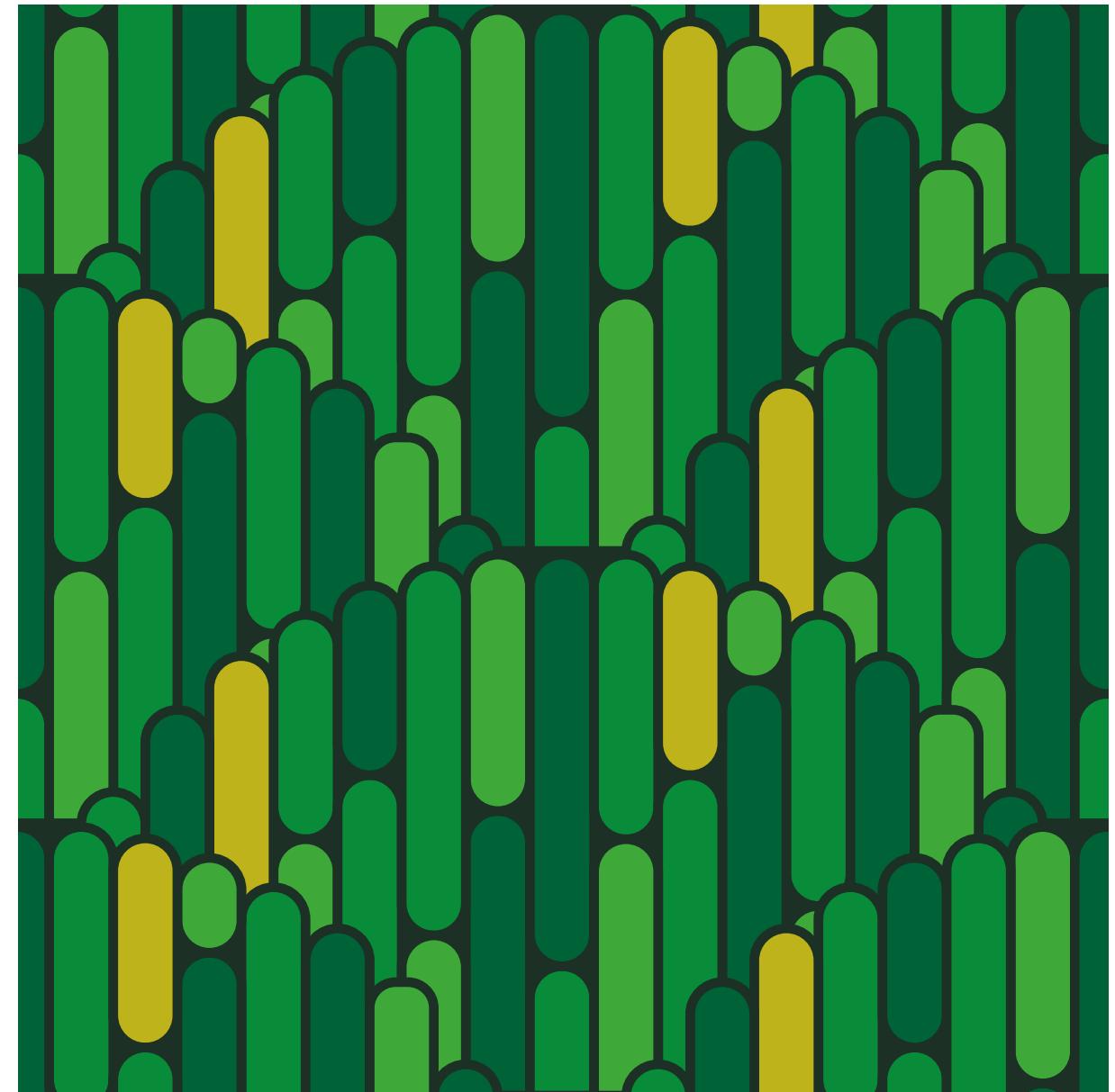


Figura 11

Papel pintado

Muestra a escala del papel pintado.

El archivo adjunto a este informe para la reproducción de un papel pintado mide 50x100 cm y se corresponde con dos super módulos apilados de 50x50 cm^(fig.12).

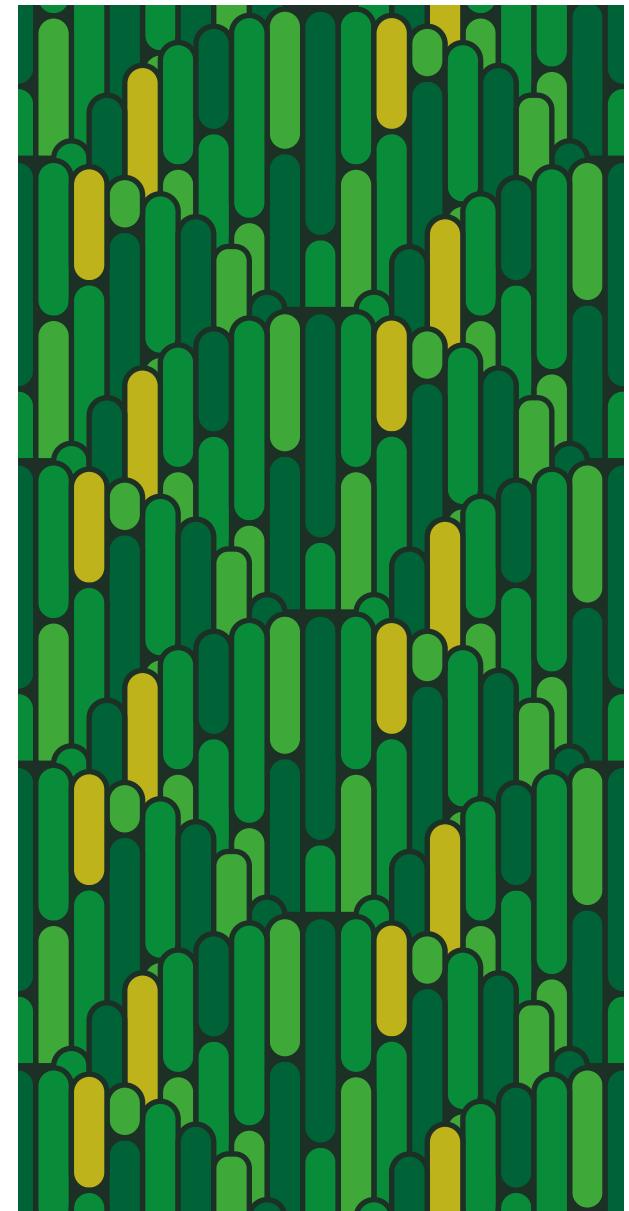
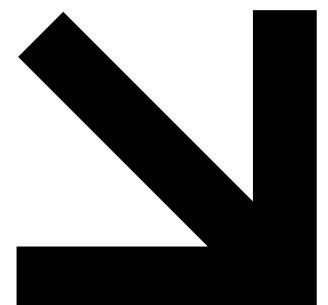


Figura 12

Mockups

En las próximas páginas se muestran diferentes representaciones mas o menos realistas basadas en la muestra generada de 50x100 cm.

En el primer mockup se indican las dimensiones aproximadas de la pared y un modelo para poder comprobar la fidelidad de la representación.



Botanic Wallpaper



Javier Juaristi | Act.2 Forma y estructura

Modelo: 175 cm
Altura pared: 250 cm



Javier Juaristi | Act.2 Forma y estructura

Mockup con diferente efecto de luz.

Actividad 2

Forma y estructura

Javier Juaristi