

# MONDE MOSAÏQUES



## CURSO DE ESPIRALES

EN MOSAICO

---

ESPIRAL AUREA  
O DE DURERO

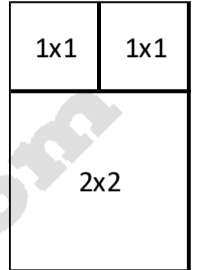
## ESPIRAL AUREA

La espiral aurea se va construyendo utilizando la secuencia de Fibonacci, donde cada número que sigue es la suma de los dos anteriores. 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, etc...

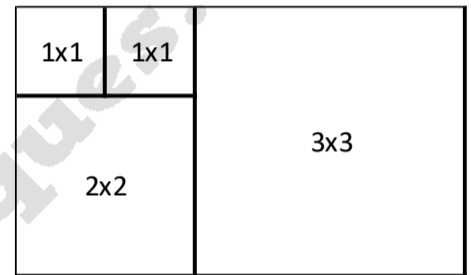
Con estos valores iremos formando los cuadrados que nos ayudarán a realizar el diseño.

Siguiendo la forma del espiral iremos formando el dibujo hasta el tamaño deseado.

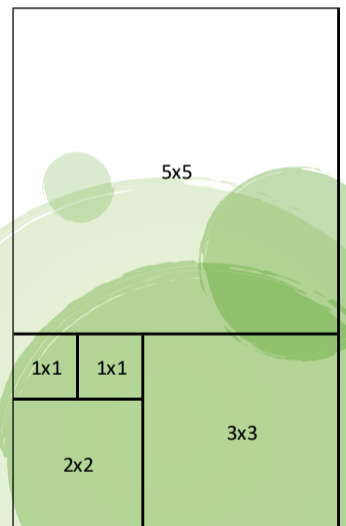
1. Dibuja un cuadrado de 1x1 unidad y otro junto al anterior con las mismas dimensiones.  
Dibuja un cuadrado de 2 por 2 unidades debajo de los primeros dos.



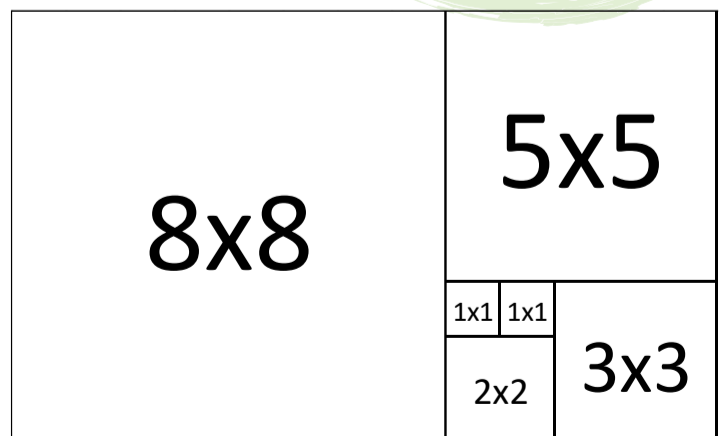
2. Dibuja un cuadrado de 3x3 a la derecha de los anteriores.



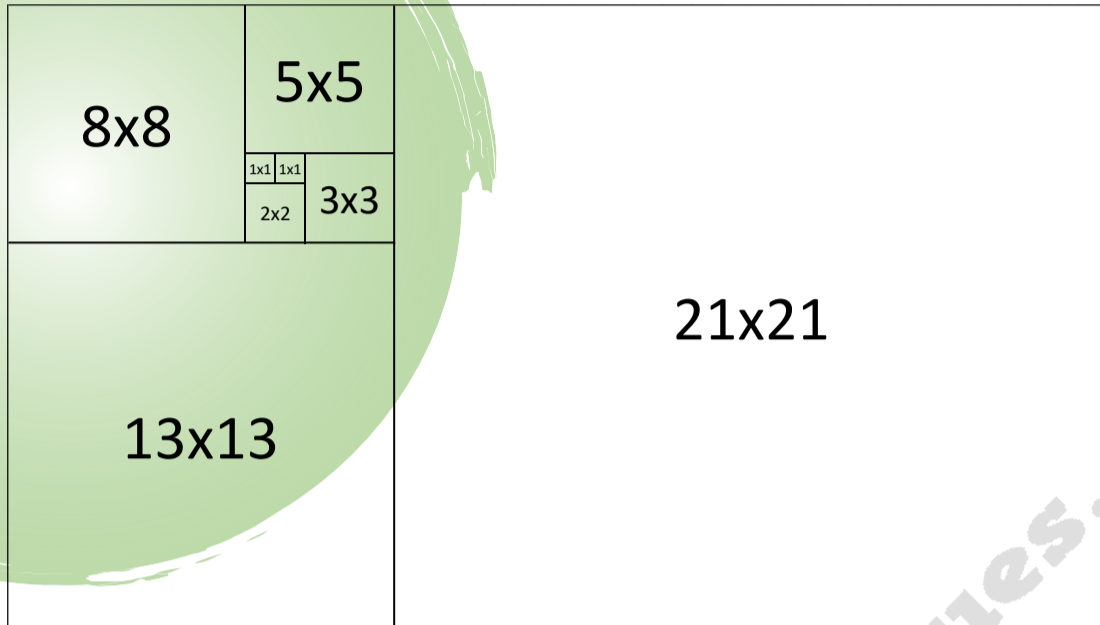
3. A continuación dibuja un cuadrado de 5x5 encima de todos los anteriores.



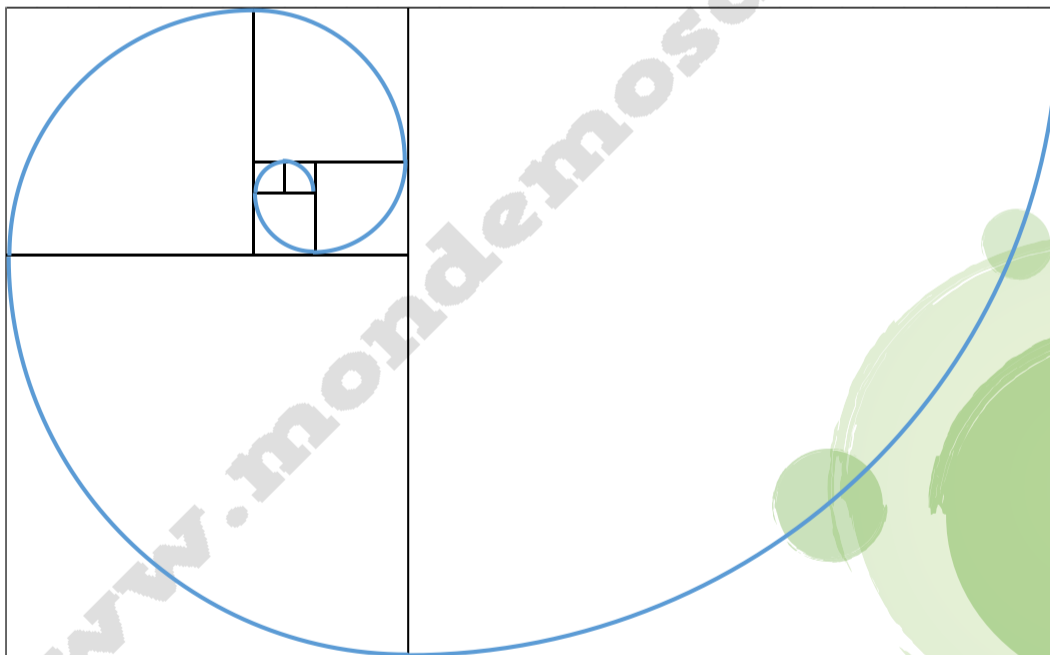
4. Dibuja un cuadrado de 8 por 8 a la izquierda de todas las figuras anteriores.



5. Para continuar traza un cuadrado de 13x13 debajo de los anteriores y otro de 21x21 a la izquierda.  
Puedes continuar siguiendo siempre el mismo orden: arriba, izquierda abajo, derecha... etc



6. Por último, dibujar cuartos de círculos en cada cuadrado uniéndolos entre si para formar el espiral.



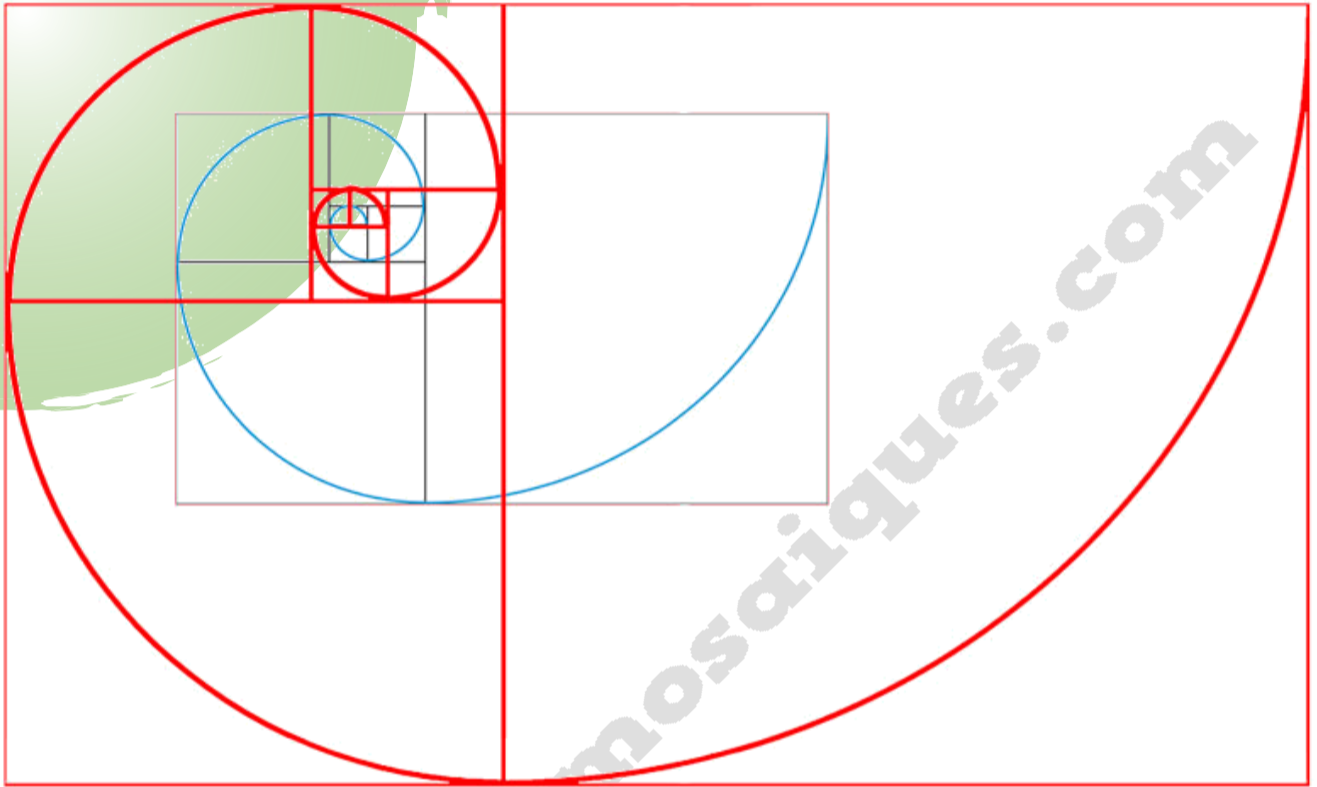
Puedes dibujar la espiral hacia la izquierda o derecha, solo tienes que ir agregando los cuadrados SIEMPRE EN EL MISMO SENTIDO.

## ESPIRAL AUREA DOBLE

Para hacer la espiral doble, volvemos a dibujar los cuadrados dentro de los anteriores con la mitad de tamaño (o el doble)

Ej de secuencia:

2x2; 2x2, 4x4, 6x6, 10x10; 16x16; 26x26; .... etc



*Se agradece la no difusión de estos apuntes. Están preparados sólo como material de apoyo para alumnos del taller online de Monde Mosaiques.*

*Cualquier duda que te haya quedado no dejes de escribirme. Muchas gracias por participar! Mónica Scaturchio*