



# RETO



## EL ALGORITMO DEL COLOR EXPRESIVO



ACTIVIDAD DESENCHUFADA



### Reto: El Algoritmo del color expresivo

La vida tiene un color especial y lo vas a probar con esta **actividad desenchufada** en la que vas a trabajar en grupo. Utilizaremos el color de manera expresiva en composiciones que transmitan sentimientos y emociones de forma intencionada.

#### Instrucciones del reto

Cada grupo de 4 participantes debe realizar una composición abstracta utilizando los elementos de expresión gráfico-plásticos. Se **elige un rol** (conceptualizador, diseñador, programador o verificador) y se realiza cada tarea:

**Paso 1. Abstracción Emocional.** Se asigna a cada *conceptualizador* una emoción o concepto abstracto (ej. 'tranquilidad', 'furia', 'misterio') para abstraerla en una paleta de *colores* (máximo 5) y en un tipo de *línea* y *forma* específicos (ej. furia=rojo, naranja, negro; líneas diagonales y angulares).

**Paso 2. Definición del Patrón.** El *diseñador* crea un patrón rítmico para aplicar sus colores y formas. Deben decidir la regla de repetición (ej. 'Alternar color dominante con color de recesivo en una secuencia 2:1') y la distribución espacial (ej. 'La línea diagonal siempre parte del centro').

**Paso 3. Creación del Algoritmo.** El *programador* escribe el algoritmo (las instrucciones secuenciales) que cualquier compañero debe seguir para replicar su composición de color y patrón en un boceto básico. El algoritmo debe ser lo más claro, finito y ordenado posible.

**Paso 4. Verificación y Descomposición.** Se intercambian los algoritmos. El *verificador* ejecuta el algoritmo (dibuja la composición). Luego, descompone el resultado final para verificar si la intención expresiva inicial (la emoción) se mantuvo a pesar de seguir sólo las instrucciones (el código).

**Enlace al recurso** (Infografías descargables):

[EQUIPO Color emocional](#)

[La expresividad del color](#)



"Programa financiado por el Ministerio de Educación,  
Formación Profesional y Deportes"

