

CIP FP ceheste

Diseño de Interfaces Web

Introducción

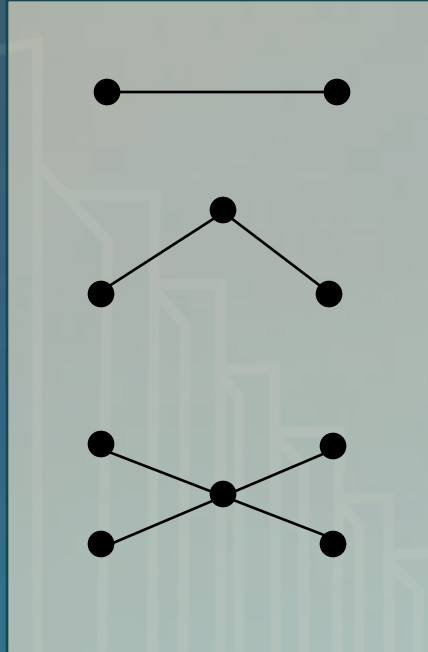
Elementos del diseño

Elementos conceptuales

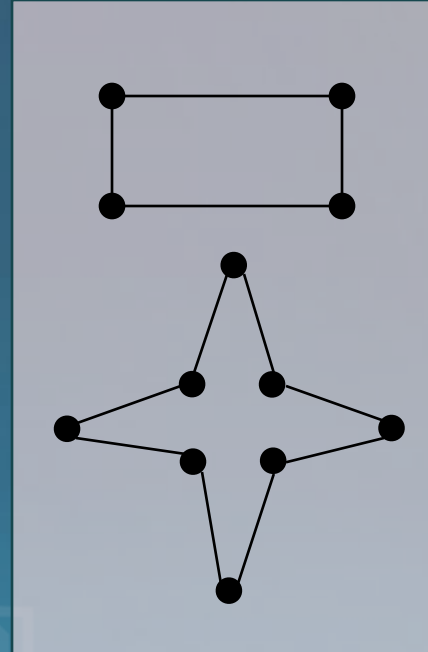
Punto



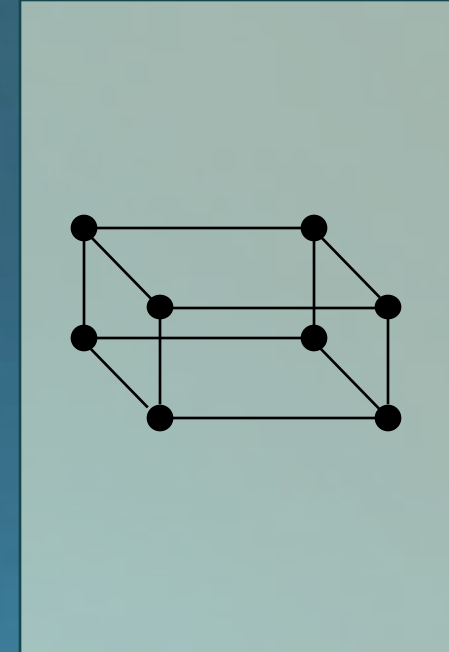
Línea



2D
Plano



3D
Volumen



Elementos del diseño

Elementos visuales

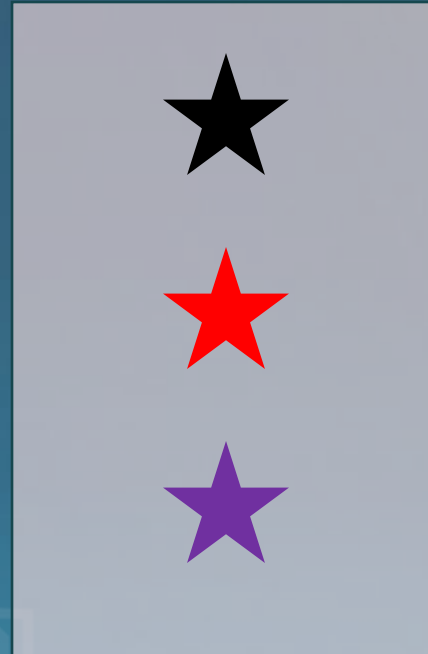
Forma



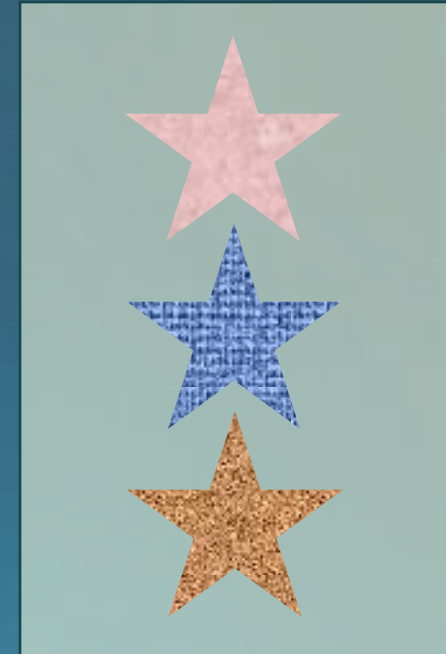
Medida



Color



Textura



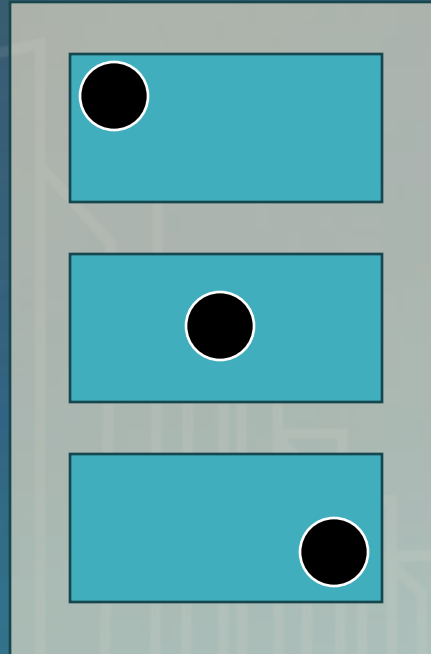
Elementos del diseño

Elementos de relación

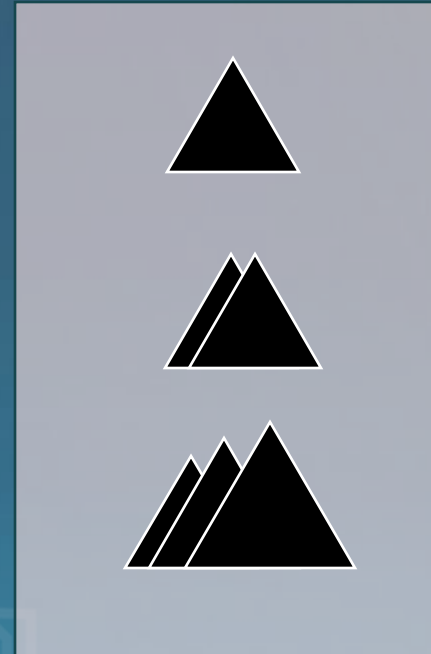
Dirección



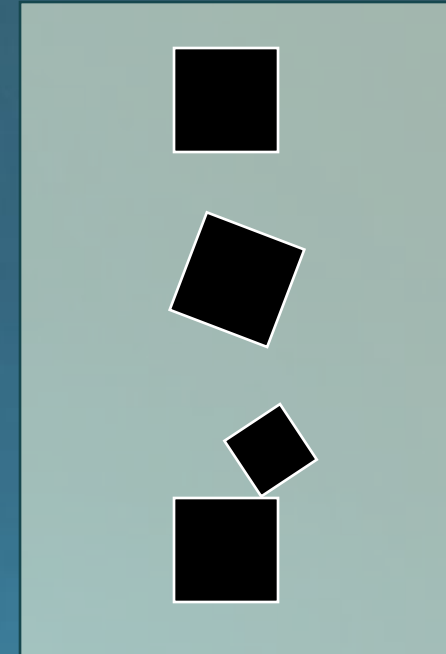
Posición



Espacio



Gravedad



Elementos del diseño

Elementos prácticos

Representación



Significado

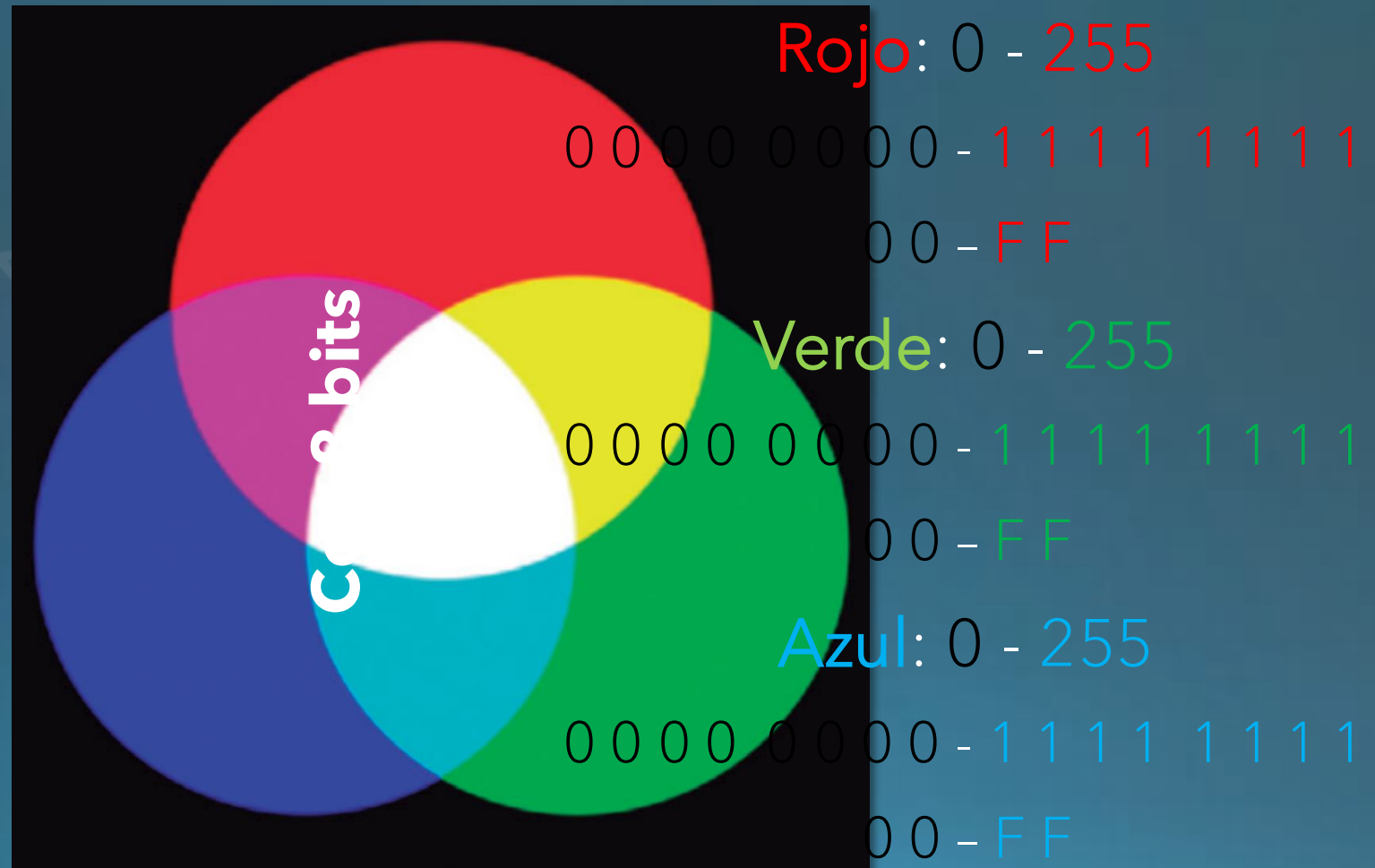


Función



El color

Sistema RGB - Escala Monocromática




El color

Sistema RGB - Escala Monocromática

¿Cómo representarías el verde puro en hexadecimal?

00FF00 → 

¿Y un color compuesto por un 127 de rojo 75 de verde y 210 de azul?

7F4BD2 → 

El color

Colores seguros



#B53C6C

255, 160, 160



#C28347

255, 80, 80



#FF0000

255, 00, 00



#DD898

160, 00, 00



#500000

80, 00, 00



#553BB2

255, 160, 160



#FF5050

255, 80, 80



#38A99E

255, 00, 00



#99C1DD

160, 00, 00



#236932

80, 00, 00

El color

Sistema RGB - Propiedades del color

1. Matiz
2. Saturación
3. Brillo

Estas propiedades permiten distinguir unos colores de otros

El color

Sistema RGB - Matiz

Primarios:



FF 00 00



00 FF 00



00 00 FF



Complementarios:

00 FF FF



FF 00 FF



FF FF 00

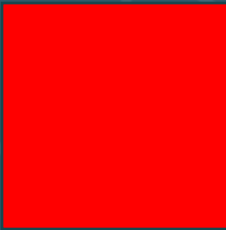


black

00 00 00

El color

Sistema RGB - Saturación



FF 00 00

255 000 000



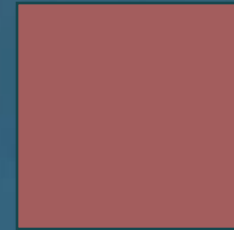
DF 21 21

223 33 33



C8 38 38

200 56 56



A3 5D 5D

163 93 93



80 80 80

128 128 128

¿Qué detectáis? ¿Qué comportamiento tienen los números?

El color

Sistema RGB - Brillo



FF FF FF

255 255 255



FF A0 A0

255 160 160



FF 50 50

255 80 80



FF 00 00

255 00 00



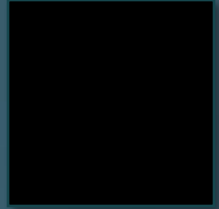
A0 00 00

160 00 00



50 00 00

80 00 00



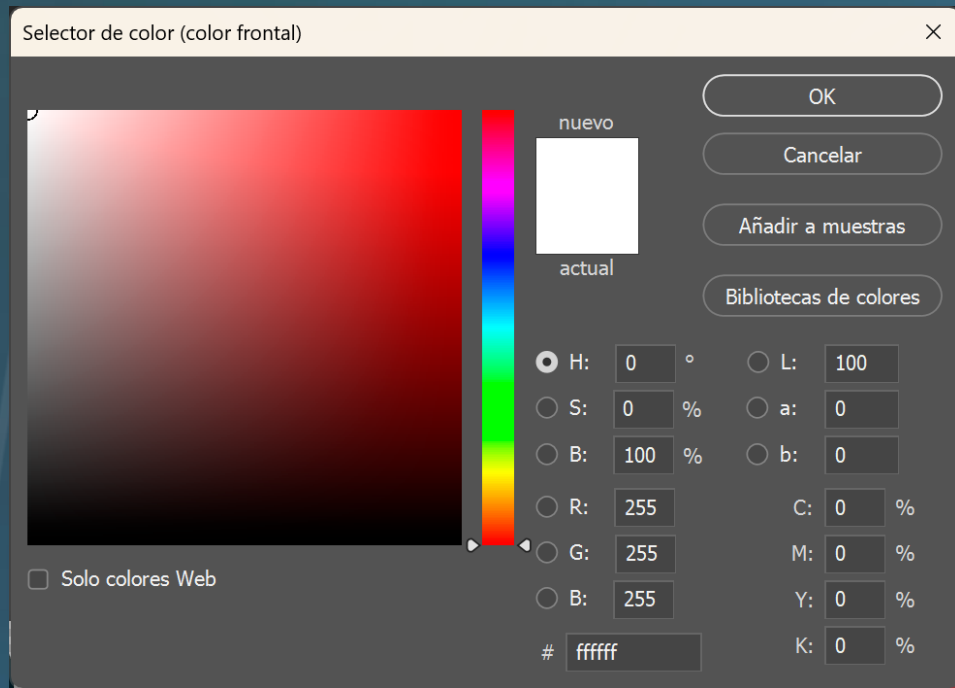
00 00 00

00 00 00

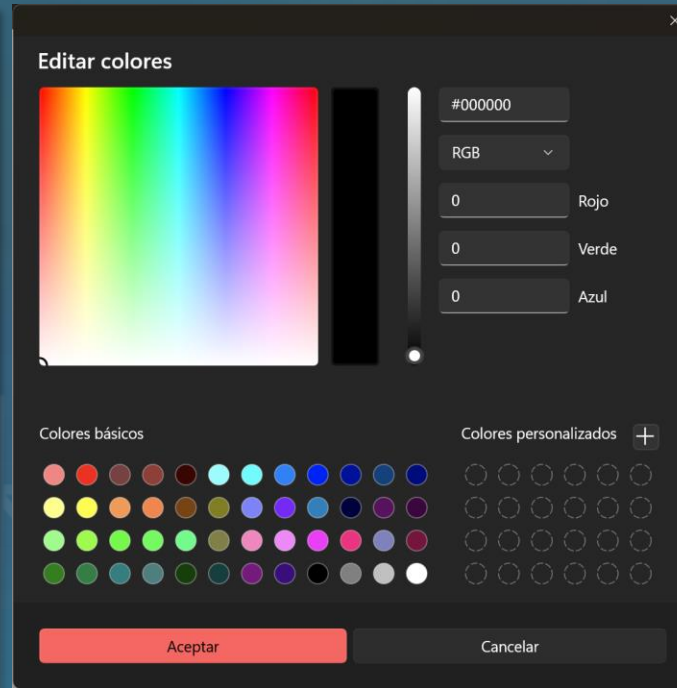
¿Qué detectáis? ¿Qué comportamiento tienen los números?

Círculo cromático en Apps

Sistema RGB



Photosop



Paint



Inkscape

¿Qué controles detectáis?

Recursos Web

Sistema RGB

<https://color.adobe.com/es/>

<https://coolers.co/>

<https://www.colorhunt.co/>

<https://www.toptal.com/designers/colourcode/freebuild-color-builder>