



**¿ALGUNA VEZ TE HAS
SENTIDO DESMOTIVADO
SIN RAZÓN ALGUNA?**

**Nuestras emociones están siendo afectadas
de forma constante por los colores que
percibimos...**



CROMOTERAPIA

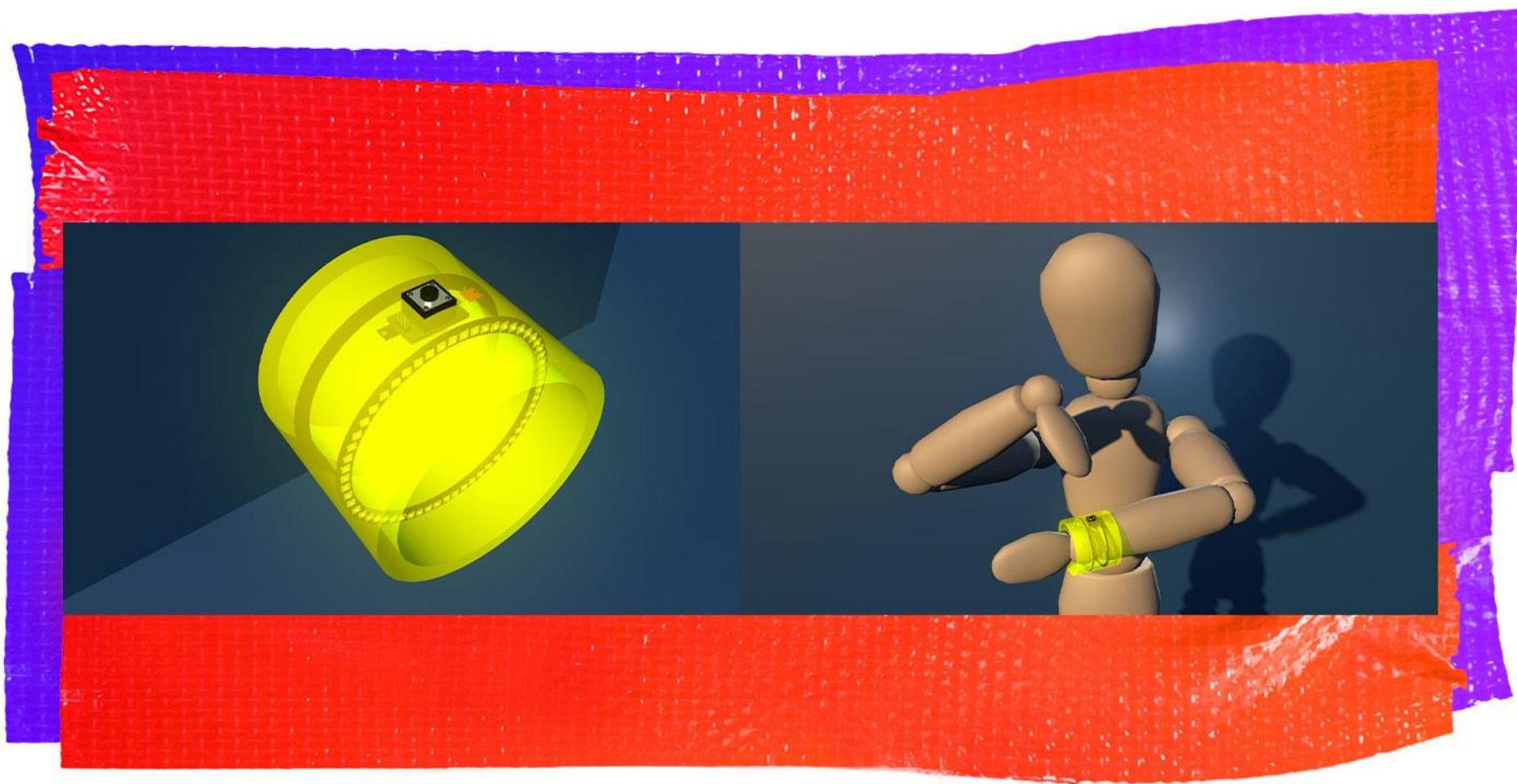


HEALTH BAND

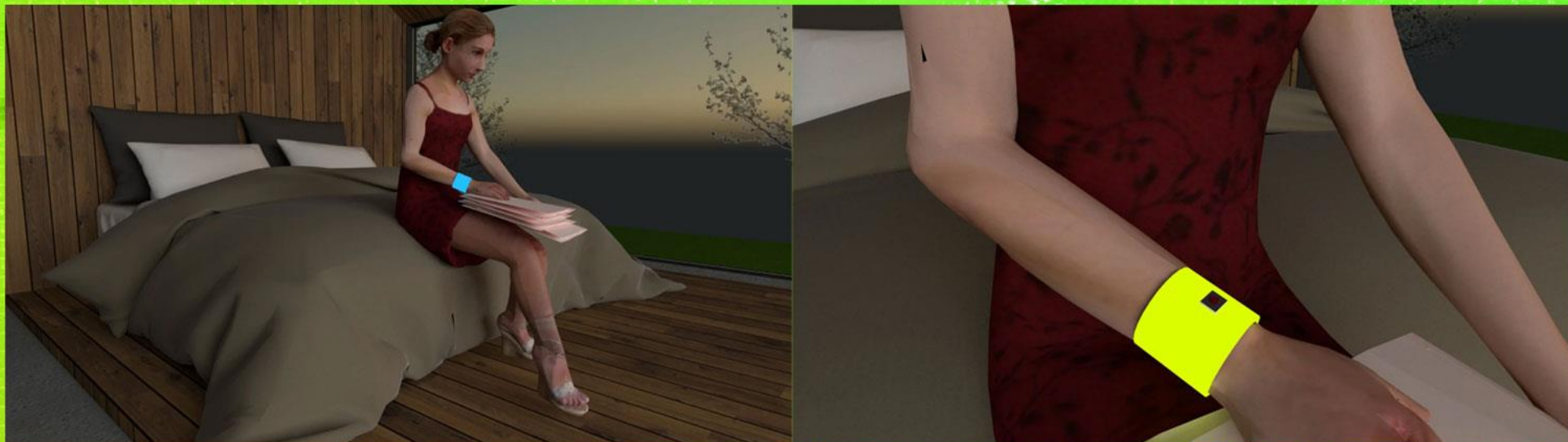
PRESENTADA POR **KOLOUR**



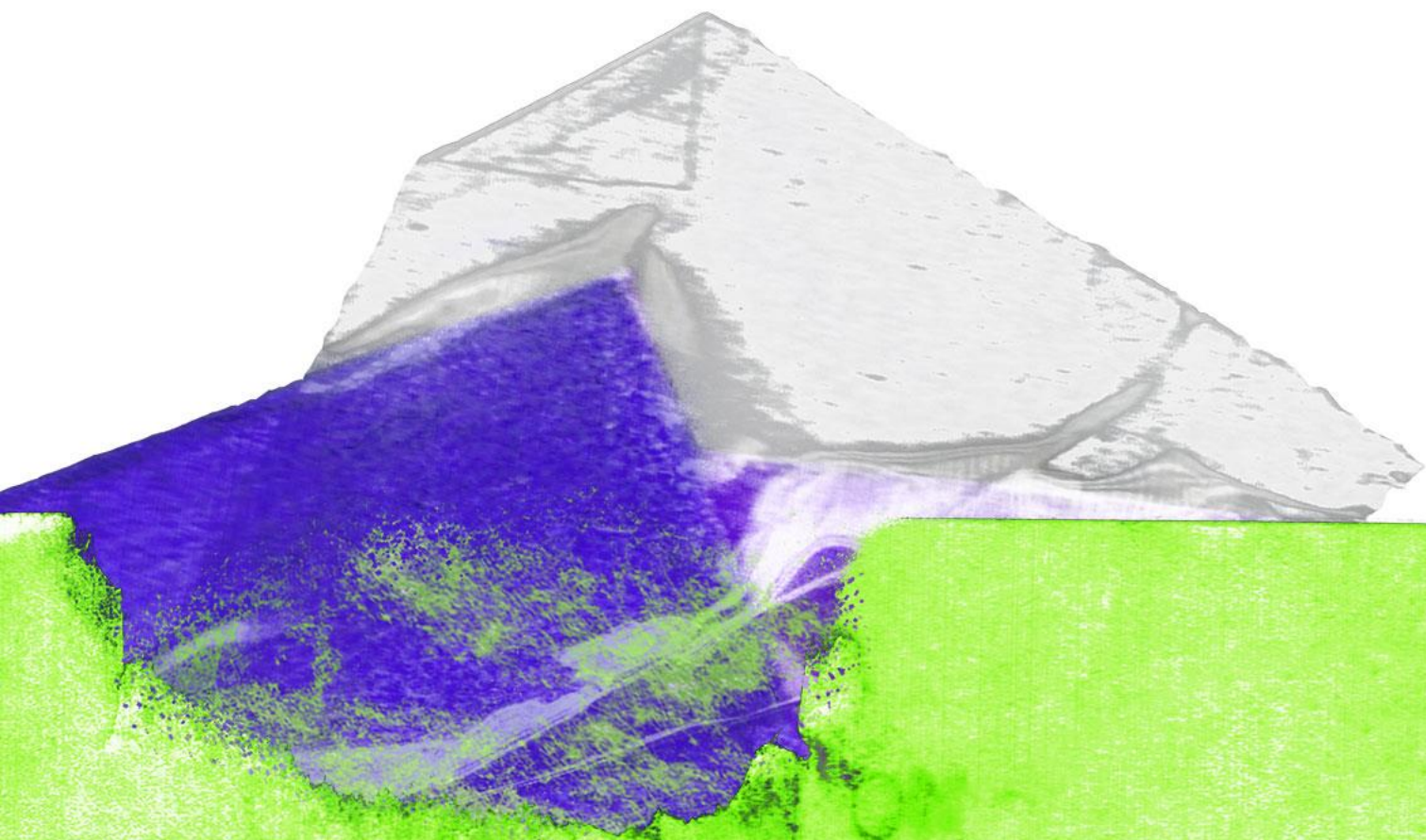
LLEVAR COLORES A DONDE QUIERAS.



SIMPLE Y AJUSTABLE.
SE ADAPTA A TI.



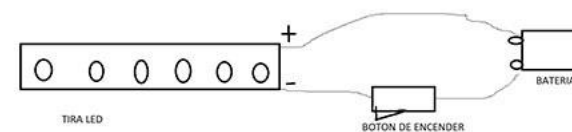
MÁS QUE UN ACCESORIO. ES UN COMPLEMENTO.



**DESARROLLO DE
NUESTRO PRODUCTO**

001

BOTÓN ACCIONADOR.
UN SOLO COLOR.
CREADO A PARTIR DE CONEXIONES.



002



MICRO CONTROLADOR.
ARDUINO + LEDS.
PROGRAMACIÓN.

002

prueba_RGB

```
int rojo = 11;  
int verde = 12;  
int azul = 13;  
int brillo;
```

```
void setup() {  
  pinMode (rojo, OUTPUT);  
  pinMode (verde, OUTPUT);  
  pinMode (azul, OUTPUT);  
}
```

```
void loop()  
{  
  analogWrite(rojo,255);  
  analogWrite(azul,255);  
  analogWrite(verde,255);  
  
  for ( brillo=255; brillo>=0; brillo=brillo-5)  
  {  
    analogWrite(verde ,brillo);  
    delay(10);  
  }  
  for ( brillo=0; brillo<256; brillo=brillo+5)  
  {  
    analogWrite(verde ,brillo);  
    delay(10);  
  }  
  analogWrite(verde,255);  
}
```

```
for ( brillo=255; brillo>=0; brillo=brillo-5)  
{  
  analogWrite(rojo ,brillo);  
  delay(10);  
}  
for ( brillo=0; brillo<256; brillo=brillo+5)  
{  
  analogWrite(rojo ,brillo);  
  delay(10);  
}  
analogWrite(rojo,255);
```

```
for ( brillo=255; brillo>=0; brillo=brillo-5)  
{  
  analogWrite(azul ,brillo);  
  delay(10);  
}  
for ( brillo=0; brillo<256; brillo=brillo+5)  
{  
  analogWrite(azul ,brillo);  
  delay(10);  
}  
analogWrite(azul,255);  
  
  colores(0,0,0);          //color blanco  
  delay (500);
```

```
colores(0,0,0);          //color blanco  
delay (500);  
colores(255,255,255);  
  
colores(102,200,51);  
delay (500);  
colores(255,255,255);  
  
colores(0,0,255);  
delay (500);  
colores(255,255,255);  
  
colores(0,255,127);  
delay (500);  
colores(255,255,255);  
  
colores(124,220,49);  
delay (500);  
colores(255,255,255);  
  
colores(200,110,0);  
delay (500);  
colores(255,255,255);
```

```
void colores(int r,int v,int a)  
{  
  analogWrite(rojo,r);  
  analogWrite(verde,v);  
  analogWrite(azul,a);  
}
```





PRESENTADA POR **KOLOUR**