

# equipo las caritas felises

se plantea la posibilidad de hacer un sensor con escala semoro de 3 niveles de ruido , cada color ira acompañado de una cara .

- verde ↔ carita feliz ↔ ¿nivel de ruido?
- amarillo ↔ carita seria ↔ ¿nivel de ruido?
- rojo ↔ carita triste ↔ ¿nivel de ruido?

ademas se planea hacer animaciones de estas caritas y una figura para cuando sea un estado ideal para grabar musica(o hacer algo con un instrumento)

## se creo estas caritas para prototipar

```
#define ESCENAS 3
CRGB matrix[ESCENAS][8][8] = {
{
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
    {negro, negro, verde,negro, negro, verde, negro,negro},
    {negro, negro, verde,negro, negro, verde, negro,negro},
    {negro, negro, verde,negro, negro, verde, negro,negro},
    {verde, negro, negro,negro, negro, negro, negro,verde},
    {negro, verde, negro,negro, negro, negro, verde,negro},
    {negro, negro, verde,verde, verde, verde, negro,negro},
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
},
{
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
    {negro, negro, amarillo,negro, negro, amarillo, negro,negro},
    {negro, negro, amarillo,negro, negro, amarillo, negro,negro},
    {negro, negro, amarillo,negro, negro, amarillo, negro,negro},
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
    {negro, amarillo, amarillo,amarillo, amarillo, amarillo,
    amarillo,negro},
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
},
{
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
    {negro, negro, rojo,negro, negro, rojo, negro,negro},
    {negro, negro, rojo,negro, negro, rojo, negro,negro},
    {negro, negro, rojo,negro, negro, rojo, negro,negro},
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
    {negro, negro, rojo,rojo, rojo, rojo, negro,negro},
    {negro, rojo, negro,negro, negro, negro, rojo,negro},
    {negro, negro, negro,negro, negro, negro, negro,negro},
},
};
```

From:  
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:  
[https://wiki.unloquer.org/proyectos/talleres/ets/recursos/lascaritas\\_felises?rev=1637459396](https://wiki.unloquer.org/proyectos/talleres/ets/recursos/lascaritas_felises?rev=1637459396)

Last update: **2021/11/21 01:49**

