



BiciMensajitos^{LITE}

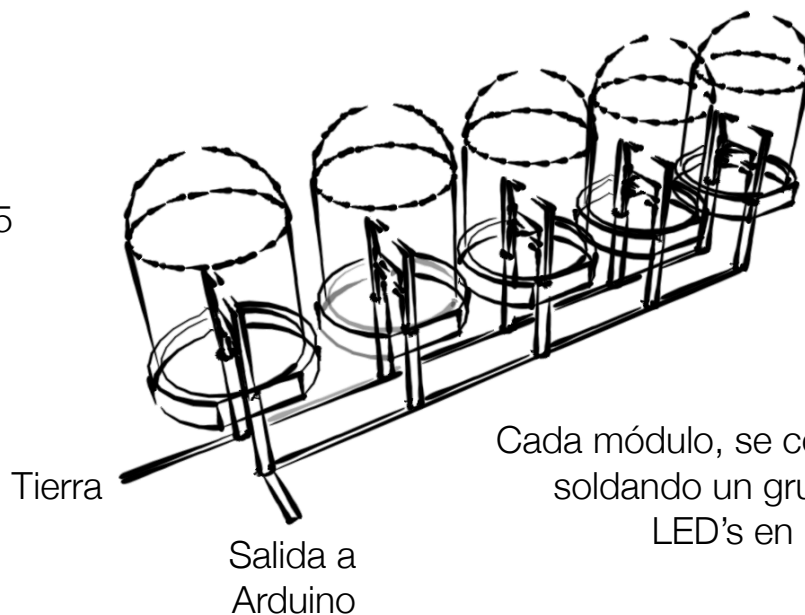
adrián santuario

Material

- 1 x Tubo PVC 1m
- 1 x Arduino
- 50 x LED Ultrabrillantes
- 1 x Pila 9 V
- Cinchos

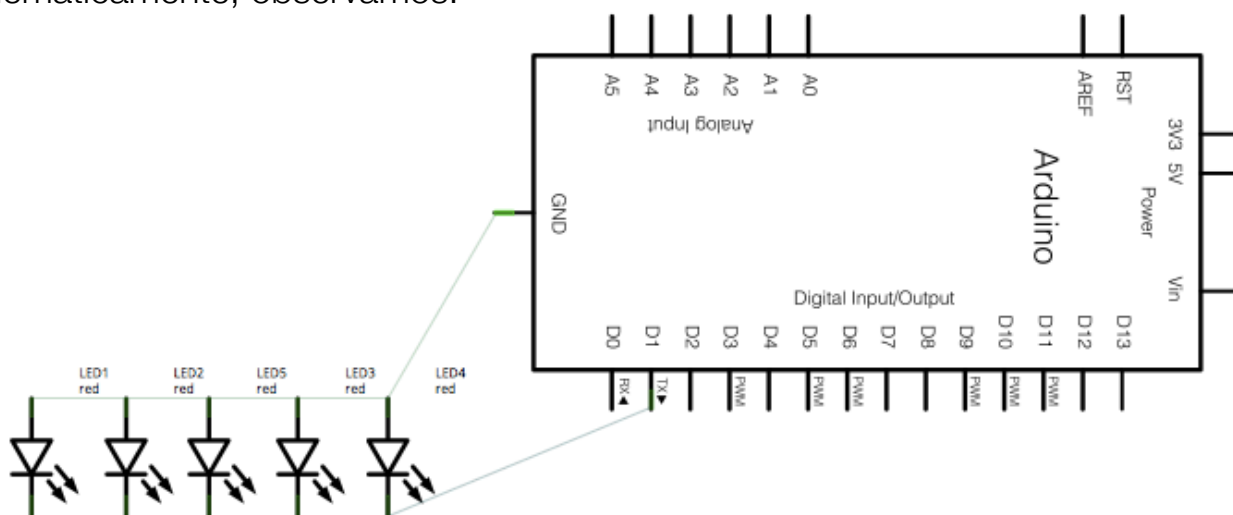
Construcción:

La Matriz de LED's esta formada por **10 módulos** que contienen 5 LED's cada uno. Se usan 50 LED's en total.

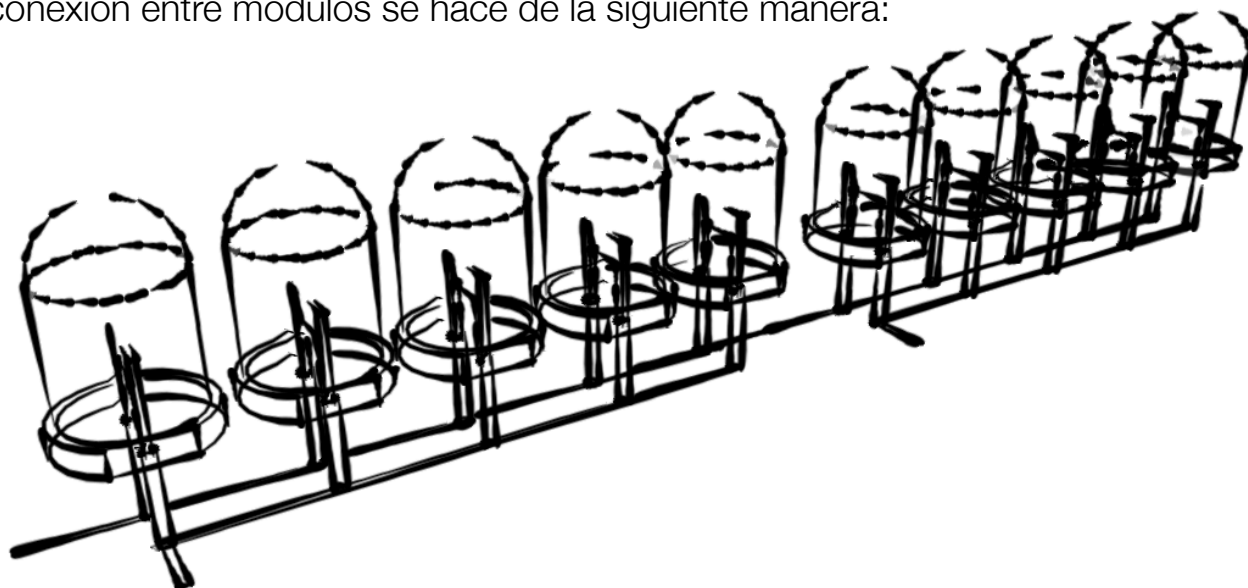


Cada módulo, se construye soldando un grupo de 5 LED's en paralelo.

Esquemáticamente, observamos:



La conexión entre módulos se hace de la siguiente manera:



El prototipo, quedaría similar a:



Un ejemplo del resultado:

