



**Universidad Autónoma de Nuevo León**  
**Facultad de ingeniería mecánica y eléctrica**



**Manual Técnico**  
**Organizador y Contador de Monedas con**  
**Arduino**

**Materia: Computo Integrado**

**Ing. Carlos Adrián Pérez Cortez**

**Estudiante: Luis Enrique Santa Anna Treviño**

**Matrícula: 1884211**

# Manual técnico

## Especificaciones generales

Si desea reproducir este prototipo (o al menos la parte electrónica) por sus propios medios, necesitara algunas cosas. En primer lugar, deberá descargar el código fuente que deberá ser grabado en una placa Arduino. Este código fuente se encuentra alojado en GitHub.

<https://github.com/luissantaanna/organizadorycontadordemonedas>

Una vez que cuente con el código fuente, deberá descargar e instalar Arduino IDE.

El código fuente se escribió con un Arduino UNO o equivalente, si desea utilizarlo con otro modelo, verifique que los pines existan también, de lo contrario, deberá modificar el código fuente, para hacer coincidir los pines con los que si existan en su Arduino o equivalente.

Todo lo que ocupe saber se encuentra directamente en la documentación completa del proyecto, así asegura la correcta elaboración del proyecto.