

MONITORIZACION INVERNADERO

ÁNGEL ISAAC FONSECA GÓMEZ



PROYECTO

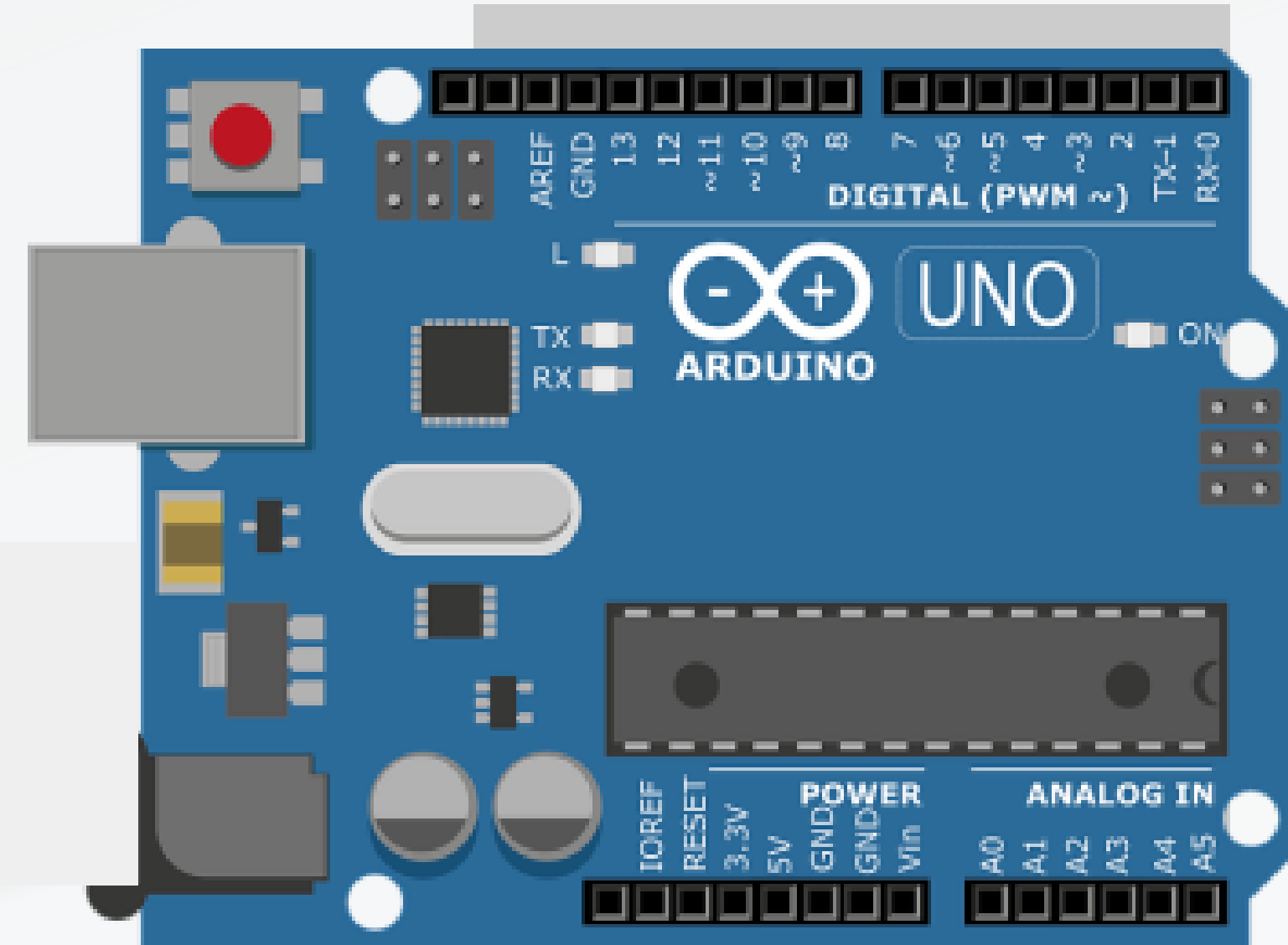


El objetivo general; es implementar un sistema web de monitorización inteligente, con la opción de graficar la información para mejorar la comprensión de los datos brindados por los sensores.



Objetivos específicos:

- Proveer fácil comprensión de los datos
- Permitir revisión histórica de datos.
- Facilitar la fácil monitorización en tiempo real con los sensores.
- Acceso remoto al sistema.
- Generar modularización para facilitar crecimiento



```
let subjectAverage;  
let subjectAverage;  
query(  
  "SELECT * FROM marks WHERE subject_ID=" + subject  
  function (datasetsWithSubject) {  
    if (datasetsWithSubject.length > 0) {  
      subjectAverage = 0;  
      datasetsWithSubjectLength = datasetsWithSubject.length;  
      datasetsWithSubject.forEach((dataset) => {  
        subjectAverage += parseFloat(dataset[0]);  
      });  
      subjectAverage =  
        subjectAverage / datasetsWithSubjectLength;  
    } else {  
      subjectAverage = 0;  
    }  
  }  
);
```