**Grupo:** 4

**Proyecto:** “Estación Meteorológica portátil”

**Objetivos:**

**General:**

* Desarrollar una estación meteorológica portátil y de bajo costo con arduino y otras tecnologías para medir distintos elementos meteorológicos locales del lugar donde se coloque.

**Específicos:**

* Transmitir los datos utilizando tecnología inalámbrica para ser almacenados y publicados en un sitio web.
* Realizar la medición de variables climáticas y energéticas tales como temperatura, humedad, velocidad del viento y precipitación.
* Proporcionar información fiable de las variables meteorológicas del entorno local donde se encuentre la estación meteorológica para ser comparados con la información proporcionado por sitios web especializados o medios informativos.