En 2º de Grado Medio, hemos trabajado con el alumnado mediante el método ABP (aprendizaje basado en proyectos). Hemos aprovechado que el alumnado ya tenía conocimientos básicos de Arduino impartidos el curso pasado por el compañero Ahmed Chtatou como punto de partida para desarrollar proyectos propios.

La mayoría de estos proyectos están orientados hacia el empleo de la tecnología IOT (Internet de las Cosas). Se establece como objetivo la presentación de estos proyectos en el certamen Caurabot (Sevilla), consiguiendo así motivar enormemente a nuestros alumnos.

Se han empleado ejemplos de la documentación aportada en el Grupo de Trabajo cuando el alumnado necesitaba profundizar en algún aspecto concreto de Arduino.