

**ÁREA: ICT GRADO: 9°**

**PROFESORA: JINETH HURTADO FECHA: 06/03/2018**

# ESTUDIANTE: Isabela Corral, Sofia Caicedo y Tatiana Arias

|  |
| --- |
| **ACTIVIDAD: Desarrollar proyecto innovador aplicando los conceptos trabajados en el curso introductorio a la programación.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Definición del Proyecto  (Description) | Emisor Morse con Arduino | | | |
| Objetivos | Publico | Objetivo General | | |
| Este proyecto va dirigido específicamente a adolescentes mayores y a adultos interesados en el tema. | Crear un dispositivo que emita la señal SOS por medio del código morse. | | |
| Objetivos específicos | Objetivos especificos | | | |
| Crear un dispositivo que se pueda usar en casos de emergencia para por medio del código morse conseguir ayuda. | | Con la programación correcta en el Arduino, lograr por medio de las luces LED emitir señales en código morse. | |
| Características  Generales | Materiales | | |  |
| * 1 tarjeta Arduino * 1 LED * 1 resistencia 220ohm | | |  |
| Referencias | https://descubrearduino.com/emisor-morse/ | | | |