

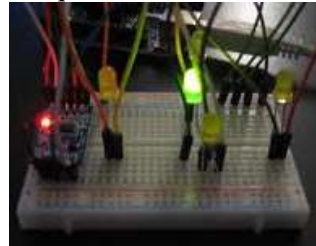
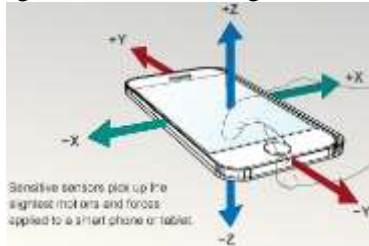
Proyectos del Tercer Examen Parcial

Evaluación: Examen 50%, Laboratorios 40%, Tareas 10%.

PARTE I. Elección uno de los tres siguientes proyectos optativos:

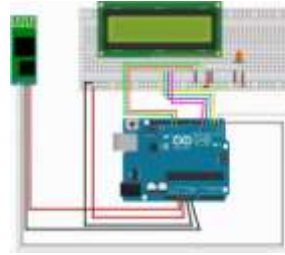
Proyecto 1:

Utilizar un sensor (por ejemplo, acelerómetro) de un dispositivo Android para señalar, con LEDs en una tarjeta Arduino, la dirección en la cual se dirige un móvil teledirigido (adelante, atrás, izquierda, derecha, arriba o abajo):



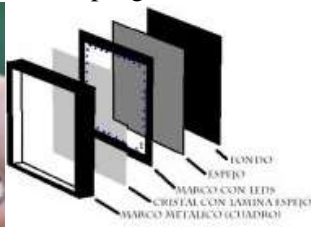
Proyecto 2:

Mostrar en una pantalla LCD la posición seleccionada en el mapa de un dispositivo Android.



Proyecto 3:

Mostrar en un espejo infinito una secuencia programable desde un dispositivo Android:



PARTE II. Elección uno de los dos siguientes proyectos optativos:

Proyecto 4:

Mostrar en un dispositivo Android con Google Cardboard, utilizando realidad virtual o realidad aumentada, la imagen enviada por una cámara remota (Raspberry, GoPro, móvil Android, u otro), similar a FPV.



Proyecto 5:

Utilizar uno de los tres métodos para la extracción de evidencias:

- Adquisición física.
- Adquisición del sistema de archivos.
- Adquisición lógica.

Realizar análisis forense a un móvil utilizando una de las herramientas sugeridas en el siguiente sitio:

<https://www.incibe-cert.es/blog/herramientas-forense-moviles>

NOTA: Entregar los archivos, el reporte y toda la documentación necesaria en la carpeta NombresProyecto.ZIP.