



## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

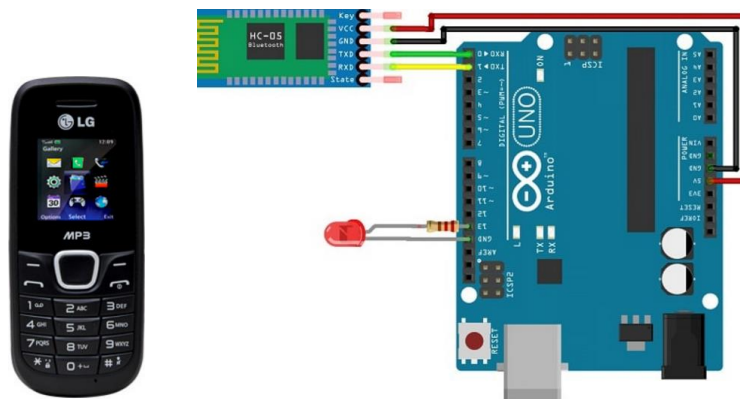
## ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

**Proyecto:** Aplicación MIDlet-Arduino.

**Materia:** Application Development for Mobile Devices.

Diseñar una aplicación móvil con Java MIDlet, que vía Bluetooth encienda y/o apague un LED.

1. La aplicación MIDlet presenta al usuario dos botones, uno verde para el encendido y otro rojo para el apagado del LED.
2. El MIDlet se comunica con un Arduino para apagar o encender el LED.
3. Si el usuario en el MIDlet enciende el LED remoto con el LED verde, también podrá apagarlo desde el mismo MIDlet.
4. El usuario tendrá la posibilidad de apagarlo y encenderlo en el Arduino en cualquier momento por medio de botones.



**Nota:** Documentar gráfica y textualmente el proyecto. Los archivos del código y la documentación se suben a la red con la sintaxis Proyecto1Nombres.zip.