

## Tema 14. Sensor

(tema14-1.htm)

(tema14-3.htm)



# Actividad 14: Proximidad y temperatura

(tema14-4.htm)

#### Descripción

## Objetivo

## Requerimientos

#### **Desarrollo**

Definir la interfaz y desarrollar la aplicación en Android que muestre dos cosas: la temperatura y la proximidad que se tiene de algún objeto hacia él.

El usuario al ejecutar la aplicación podrá ver la temperatura y el celular mostrará si se acerca o se aleja algún objeto a distancia.

#### Criterios de evaluación de la actividad

	Criterio	Puntaje
1.	Se presenta la interfaz para desplegar temperatura y proximidad.	20
2.	Se despliega la temperatura usando el sensor de temperatura (si el celular lo dispone).	40
3.	Se despliega la proximidad o no y la distancia (si el celular lo dispone).	40

#### **Entregable**