

#### Hacemos tuyas nuestras ideas. Compártelas.

Tecnología de bajo coste Adaptaciones elaboradas por usuarios Recursos de libre acceso







Tecnología de bajo coste Adaptaciones elaboradas por usuarios Recursos de libre acceso



# Teléfono móvil con relieve en las teclas para invidentes.

# Breve descripción

AEs una forma de dar relieve a las teclas de los teléfonos móviles y que pueda ser utilizados por invidentes.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Esto lo hice para que mi vecino y amigo Gabino, que es invidente, pudiera utilizar su móvil de forma autónoma.

# Materiales y modo de funcionamiento

- Papel de lija fino, yo usé papel de lija que se utiliza con herramienta multifunción Dremel, es más fino que el que se vende en hojas de uso general.
- Pegamento instantáneo.
- Tijeras.
- Pinzas.

# Proceso de elaboración

- 1. Se corta la lija en pequeños trocitos que quepan sin dificultad en cada tecla del teléfono.
- 2. Se pega cada trocito en las teclas que se precise, en este caso este señor solo las quería en determinados números (2,3,4,5,6,7,8) donde había almacenado algunos números de



Tecnología de bajo coste Adaptaciones elaboradas por usuarios Recursos de libre acceso

teléfono de familiares y amigos.

- 3. En unos segundos se seca el pegamento y se puede utilizar el teléfono.
- 4. Aunque para él no suponía ninguna diferencia quise pegar los trocitos de lija de forma que se pudiera ver los números de las teclas, de forma que otra persona pudiera marcar por él.

#### **Precauciones**

Hay que tener cuidado con el pegamento porque es muy potente y engorroso de utilizar.

# Autores y datos de contacto

Apellidos: Madueño Riscardo

Nombre: Fernando

Dirección: C/Aceituna

Código Postal: 41702

Ciudad: Dos Hermanas

País: España

**Teléfono**: 955669\*\*\*

Correo electrónico: proto\_tipo@orange.es



#### Hacemos tuyas nuestras ideas. Compártelas.

Tecnología de bajo coste Adaptaciones elaboradas por usuarios Recursos de libre acceso

## Galería de imágenes



Vista lateral de la adaptación acabada