

RESUMEN

El presente proyecto representa una variante de publicidad no común o conocida como BTL, este modelo propuesto capta la atención del cliente mediante un maniquí autónomo, el prototipo realiza movimientos parecidos a los de un humano, los cuales están centrados en la cabeza y brazo derecho. El maniquí consta además de un sistema de reconocimiento para niños y adultos, esto nos permitirá generar un saludo distinto para cada uno.

El movimiento de la cabeza capta toda la atención de la persona que se acerca, gira su cabeza de derecha a izquierda y como toque final realiza un destello por sus ojos, el maniquí una vez que ha reconocido si la persona es adulto o niño alza el brazo simulando dar la mano y en seguida dice un saludo personalizado dependiendo de la persona.

Este sistema consta de una interfaz gráfica en celular vía bluetooth en caso de que no se quiera comandarlo por el panel de control, esto con la finalidad que sea amigable y cualquier persona pueda operarlo y manejarlo.

PALABRAS CLAVES:

- **MANIQUÍ**
- **AUTÓNOMO**
- **SERVOMOTOR**
- **ARDUINO**
- **INTERFAZ**