

VIII

Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“ALERTA COVID”
pulsera que alerta el
metro y medio de
distancia**



DOCENTE: Espinoza Yangaly Jovany

CAMPUS: Huancayo

NRC: 11476

Equipo de trabajo:

- Caso Bernal Junior | 73053954 | Medicina Humana
- Meza Cantaro Sahory | 76772900 | Psicología
- Méjico Alva Jesús Enrique | 73363324 | Ingeniería Empresarial
- Terreros Briceño, Jhenyfer Edith | 70086388 | Ingeniería Empresarial

Definición del problema

- Mantener como mínimo una distancia de un metro entre persona y persona es una de las medidas más eficaces para evitar el contagio del coronavirus, recordó el Ministerio de Salud (MINSA). Esto es necesario porque el virus se transmite no solo cuando una persona infectada estornuda o tose, sino también cuando habla porque puede expeler minúsculas gotitas de saliva. De allí, la importancia de mantener una distancia prudente entre personas, lo que lamentablemente no se está viendo en los paraderos de transporte público donde esperan las unidades los pasajeros que tienen autorización para circular durante el Estado de Emergencia, porque trabajan brindando servicios prioritarios. Aún, durante el aislamiento en casa, es necesario tratar de mantener la distancia entre los componentes de la familia, más si alguno de ellos tiene tos o estornuda. Igual en esas condiciones hay que cubrirse al toser o estornudar y lavarse las manos con frecuencia. (Coronavirus: una distancia de un metro entre personas es vital para evitar el contagio. Andina, pp. 2)



ALERTA COVID

PROBLEMA

- Hay muchas personas que se infectan de COVID-19 por no respetar el distanciamiento social de 1.5m.
- Las personas, no miden el 1.5m de distancia de otras personas para así evitar el contagio,

SOLUCIÓN

La pulsera será un indicador de distancia con otras personas ya que emitirá una vibración cuando te encuentres a 1.5 o menos metro de distancia de otras personas,

MÉTRICAS CLAVE

- Cantidad de usuarios.
- El crecimiento de mes a mes en %.
- Cantidad de usuarios que comprar dos o tres unidades.

PROPUESTA DE VALOR

Recurso adecuado que te permita determinar el metro de distancia de manera efectiva.

VENTAJA COMPETITIVA

- .Incorporación de tecnología a la pulsera (sensores de proximidad)
- A diferencia de otros productos, el material utilizado es 100% reciclable y antialérgico.

CANALES

- Tik Tok
- Facebook
- Instagram
- Radio y Televisión

Segmentación geográfica: Provincia Huancayo, Región Junín.
Segmentación demográfica: Personas de la ciudad de Huancayo de 18 a 45 años
Segmentación psicográfica: Personas de nivel socioeconómico A y B.
Segmentación conductual: Personas con pánico generalizado debido al coronavirus.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Costo del sensor
 - Arduino de proximidad / Sensor de temperatura(30-35 soles)
 - Bateria de 5 voltios para el arduino
 - buzzer (1 sol)
- Costo de Mano de obra
- Costo de insumo(Filamento de plástico)
- Costo de Maquinaria
- Costo de publicidad(50)
- Logística y distribución

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Pulsera de proximidad
- Pulsera que mide temperatura
- Pulsera personalizada
- Servicio técnico
- Complementos

Story board del prototipo (ALERTA COVID)

usamos mascarillas para evitar contagios del covid 19



No tengo un recurso que calcule la distancia adecuada



Necesitamos un recurso que nos ayude a calcular la distancia



tengo mucho miedo



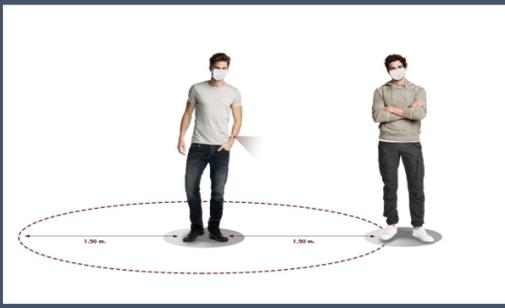
pulsera alerta



nos preocupa la salud de nuestra familia



Distanciamiento del metro y medio entre personas





La pulsera o brazalete será un indicador de distancia con otras personas.

Esta pulsera emitirá una vibración cuando te encuentres a 1 o menos metro de distancia de otras personas.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL
Conti-emprende@continental.edu.pe

