

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Reynosa



Equipo conformado por:

Bermudez Dominguez Juan Carlos 19580585  
Castillo Jr Gregorio 19580589

Flores Acosta Sheila Lizeth 19580595

Documentación

# Índice

[Índice 1](#_Toc133843742)

[Plan de proyecto 2](#_Toc133843743)

[Alcance del proyecto 3](#_Toc133843744)

[Plan de gestión de riesgos 4](#_Toc133843745)

[Plan de gestión de cambios 5](#_Toc133843746)

[Plan de comunicación 5](#_Toc133843747)

[Plan de recursos humanos 5](#_Toc133843748)

[Plan de calidad 6](#_Toc133843749)

[Informes de progreso 7](#_Toc133843750)

[Documentación de entrega 8](#_Toc133843751)

[Evaluación post-proyecto 9](#_Toc133843752)

# Plan de proyecto

Dentro de este proyecto se pretende solucionar una problemática latente para las personas invidente y es que no pueden saber la proximidad a un objeto, esto derivado a la falta de visión y la cual les imposibilita ejercer el paralaje (Angulo formado por las líneas de observación trazadas hasta un objeto desde dos puntos suficientemente separados en este caso los ojos), es con ello que pretendemos darle esta herramienta a través de una pulsera que dependiendo la cercanía de un objeto pueda ejercer una vibración nula (con objetos lejanos, +200 cm aproximadamente), baja (con objetos relativamente alejados, 150-200 cm de distancia), moderada (con objetos cercanos, 100- 150 cm de distancia), e intensa (con objetos muy cercanos, a una distancia de menos de 100 cm)

# Alcance del proyecto

Se busca generar un prototipo con el concepto básico que permita facilitar a la persona invidente un poco su condición, si bien no busca sustituir al menos por el momento al bastón convencional, se busca darle una herramienta mas a la persona para que a esta le sea mas sencillo relacionarse con el entorno que lo rodea, siendo también una opción relativamente cómoda, siendo esta presentada como una pulsera, es necesario que sea fácil de usar, entender y que esta sea cómoda, ya que puede ser cansado hacer uso de herramientas extra,

# Plan de gestión de riesgos

# Plan de gestión de cambios y presupuesto

Empezando por el lado del presupuesto podemos deducirlo principalmente en el costo del equipo de fabricación

# Plan de comunicación

# Plan de recursos humanos

# Plan de calidad

# Informes de progreso

# Documentación de entrega

# Evaluación post-proyecto