

CLOTHY

Bolando

FASE DE CONCEPCIÓN DE LA IDEA

Diego Pascual, Alberto Alonso, Alejandro Codoñer, Carlos Martinez, Pablo Perelló

Índice

Índice.....	2
1. Vigilancia tecnológica.....	3
2.1. Desarrollo de la idea.....	3
2.2. Trabajo en equipo.....	4
3. Mas trabajos.....	5

1. Vigilancia tecnológica

2.1. Desarrollo de la idea

a. ¿Qué te gustaría que hicieran los robots para ti o para la sociedad?

Relaciónalo con tus pasiones, con lo que te preocupa, con cómo te gustaría que fuera la sociedad dentro de 10 años.

- Carlos: Me encantaría que los robots ayudaran en la limpieza y conservación del medio ambiente. Imagino robots recolectores de residuos en playas y bosques, y drones que monitoreen la calidad del aire y del agua.
- Diego: Sería fantástico si los robots pudieran asistir en tareas médicas complejas, como cirugías de alta precisión o diagnósticos más rápidos y precisos.
- Alberto: Me gustaría que los robots pudieran brindar apoyo emocional y educativo a personas en situaciones vulnerables, como niños en riesgo de exclusión social o personas mayores que se sienten solas.
- Alejandro: Creo que sería beneficioso que los robots se encargaran de tareas peligrosas o monótonas en entornos industriales o de construcción.
- Pablo: Me encantaría que los robots desempeñaran un papel en la lucha contra la injusticia y la discriminación. Esto nos ayudaría a avanzar hacia una sociedad más justa y equitativa.

b. Partiendo de la reflexión anterior: haz una lista de los retos a los que piensas que nos vamos a enfrentar en los próximos años.

- Desigualdad socioeconómica
 - Desempleo tecnológico
 - Ética y privacidad
 - Sostenibilidad ambiental
-

- Salud mental y bienestar
- Seguridad cibernética
- Acceso equitativo a la tecnología
- Movilidad urbana
- Manipulación de la información

c. Aquellos a los que podamos dar respuesta con nuestro robot.

- Desempleo tecnológico
- Salud mental y bienestar
- Acceso equitativo a la tecnología

2.2. Trabajo en equipo

a. Poner en común las respuestas que hemos planteado para las preguntas anteriores

b. Seleccionar tres retos de todos los que presenta en grupo

Desempleo tecnológico

Salud mental y bienestar

Acceso equitativo a la tecnología

c. Hacer una lluvia de ideas para ver cómo se pueden solucionar estos retos

- **Desempleo tecnológico:**
Programas de educación y capacitación en habilidades digitales y de programación para personas desempleadas, impulsados por robots tutores que adapten el aprendizaje a las necesidades individuales.
Creación de plataformas en línea que conectan a trabajadores desplazados con oportunidades de empleo remoto y proyectos de trabajo independiente.
 - **Salud mental y bienestar:**
Implementación de chatbots y asistentes virtuales basados en inteligencia artificial para brindar apoyo emocional y consejería psicológica accesible las 24 horas del día.
Creación de aplicaciones y plataformas de telemedicina que faciliten el acceso a servicios de salud mental, incluyendo terapia en línea, programas de mindfulness y herramientas de autocuidado.
-


- **Acceso equitativo a la tecnología:**

Implementación de programas de alfabetización digital en comunidades marginadas, utilizando robots educativos y plataformas en línea para enseñar habilidades básicas de computación y navegación en internet.

Creación de bibliotecas digitales y espacios comunitarios equipados con computadoras y acceso a internet gratuito, gestionados por robots asistentes que brindan apoyo técnico y orientación.

d. Dibujar un mapa que conecte las ideas anteriores y que nos permita comenzar a concretar la idea del proyecto. Llegados a este punto ya deberíais tener una idea más o menos concreta del proyecto que queréis implementar. Si no es así, volved a la lluvia de ideas y redibujar el mapa descartando las opciones que no veáis realizables.

3. Mas trabajos

 Excel_BetaCards.xlsx

 Trello
