

BOLSA DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARES

ANEXO 1- PROYECTO/ IDEA

FORMULARIO

1.- Título de la idea o proyecto.

Performer

2. Descripción de la idea o proyecto innovador.

Nuestro sistema actúa como un complemento a las actuales intervenciones que se ofrecen para mejorar la calidad de vida de personas con dificultades ejecutivas y/o aprendizaje (TDAH, TEA) mediante software, wearables e IOT

3. Tu idea o proyecto tiene un enfoque de carácter social vinculado con los Objetivos de carácter Sostenible?: Sí/NO (en caso afirmativo indicar el objetivo)

Puede relacionarse con:

ODS 3 – Salud y Bienestar

ODS 4 – Educación de calidad

4. Ventajas del producto o servicio. Descripción del problema que resuelve y la necesidad que cubre.

En los últimos años se ha experimentado un fuerte crecimiento en el número de personas jóvenes y adultos, con dificultades ejecutivas y/o diagnosticados con TDAH.

Actualmente existen pocas intervenciones que realmente:

- Se adapten a las necesidades reales de cada paciente
- Establezcan unos objetivos realistas de la intervención aplicada, con métricas objetivas.
- Identifiquen las relaciones entre factores a priori indirectos que favorezcan la aparición de ciertas patologías.
- Dar un seguimiento continuado sin incrementar los costes de una forma desorbitada.

5. Situación del proyecto.

Es un TFM que actualmente se encuentra en desarrollo (MVP) con hitos como la integración con 2 wearables (Xiaomi miband & smartwatches, confidencial de EEUU) y un asistente de voz.

6. Descripción del equipo y perfil demandado para integrar en el equipo:

Investigadores o profesionales con conocimientos en tecnologías de biofeedback.

Investigadores o profesionales de la salud con experiencia en Trastornos del aprendizaje y su intervención mediante tecnologías de neurofeedback.

Programadores motivados por el desarrollo de sistemas relacionados con el crecimiento personal, educación y/o asistencia a personas con necesidades especiales (ACNEE).

Profesionales con conocimientos de electrónica (arduino, diseño de PCBs).

Profesionales de marketing digital con experiencia en Facebook ads y Google ads.

7. Palabras clave. Especificar 5 palabras clave que describa la idea/ proyecto.

Health tech, TDAH, intervención, Wwearables, IOT