

Proyecto Integrado III

Grado en Ingeniería Electrónica  
Industrial y Automática



# Proyecto ESSENS

---

**Jorge G. Castellblanch Requena**

**Rafa Fernández Rodríguez**

**Alicia Gómez Gómez**

**Eugenio Moretón Herrero**

**Juan José Sobrino Azorín**

Catarroja, 10 de Marzo de 2022

# Proyecto ESSENS

---

- (Estimulación propioceptiva por vibración frente a conductas estereotipadas e hipercinéticas en pacientes con Trastornos del Neurodesarrollo)

- Objetivo → Disminuir los movimientos repetitivos que realizan los pacientes con autismo mediante vibración.



# Koynos

---

La Cooperativa Valenciana Koynos es una entidad sin ánimo de lucro creada por un grupo de familias de personas con Síndrome de Down en 1977. Su actividad principal es el Centro de Educación Especial, pero han ido abriendo nuevas vías de apoyo para los alumnos que terminaban la etapa escolar y en 1989 pusieron en marcha el Centro Ocupacional.

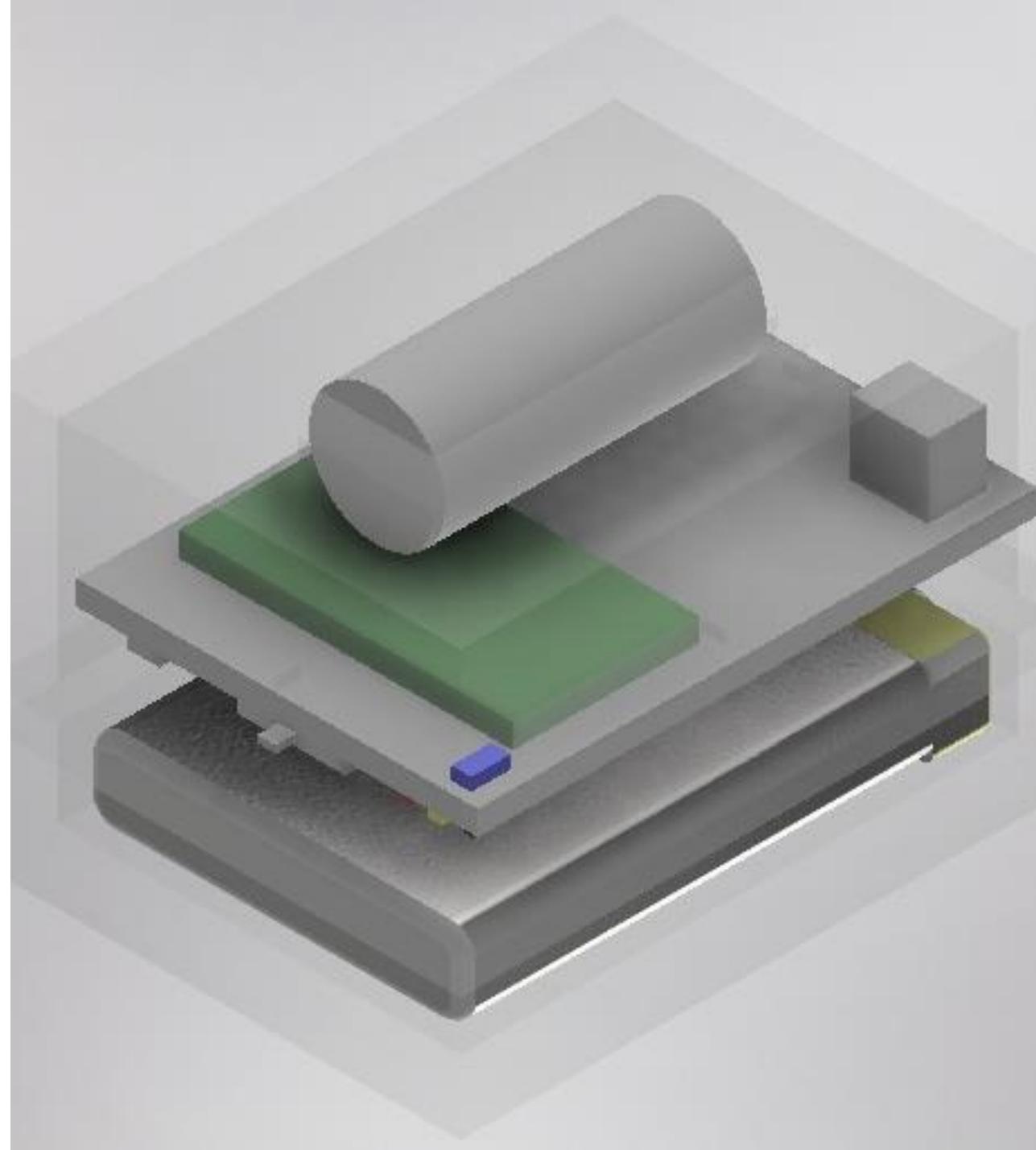
Objetivo: mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad intelectual integrando programas de ocio y vida independiente.



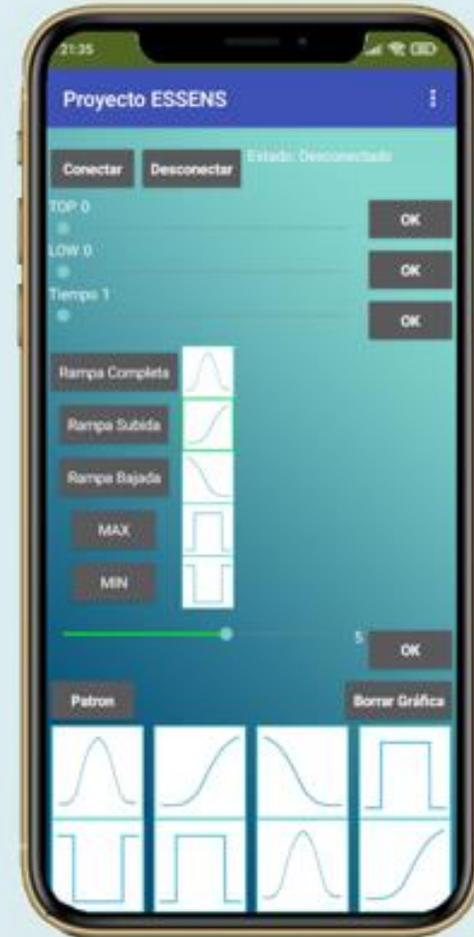
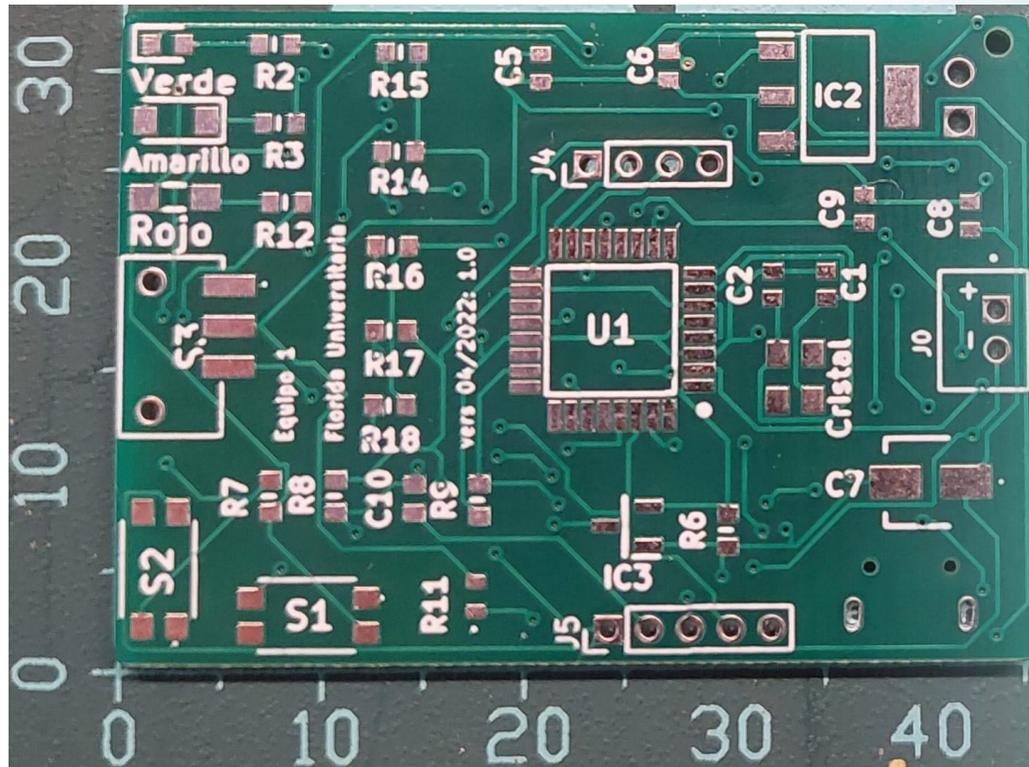
**KOYNOS**  
COOPERATIVA VALENCIANA

# Proyecto ESSENS

- Tamaño (51 x 38 x 40mm).
- Peso < 65 g.
- Conector Tipo Micro-USB.
- Interruptor de marcha.
- Pulsador de start.
- Orificio de reset.
- Encapsulado de resina hipoalergénica.



# Proyecto ESSENS



# Ingesis



Es una compañía especializada en soluciones integrales de automatización para la industria.

Aportan soluciones a todas las etapas de los procesos industriales. Desde la evaluación y diseño, hasta el suministro, el montaje y la puesta en marcha.

También, dan servicio técnico de reparaciones de variadores de frecuencia logrando mejorar la eficiencia energética de los productos,



# Ventajas de la colaboración

---

- Mayor acceso a recursos.
- Trato profesional.
- La jerarquía del grupo es más sólida.
- Experiencia en un proyecto real.





# Dudas y preguntas

---

Gracias por su atención.

Grupo 1

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Florida Universitària