

CATEGORIA: a rellenar

Entidad solicitante	▪ Ayúdame3D		
Nombre del proyecto	▪ 3Dlab		
Descripción del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Establecer un laboratorio social de impresión 3D en un país en desarrollo con la finalidad de mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad y colectivos vulnerables de esa comunidad, haciendo partícipes a jóvenes universitarios de nuestro país, fomentando así el traspaso de conocimiento y habilidades en tecnología e innovación entre personas de esa comunidad local, quienes en el medio plazo, estarían capacitados para fabricación de dispositivos de ayuda y prótesis de brazo (trésdesis) para las personas que las necesiten. 		
Colectivo	▪ Principalmente jóvenes aunque toda la comunidad se beneficia		
Objetivo principal	Establecer un laboratorio social de impresión 3D en un país en desarrollo con la finalidad de mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad y colectivos vulnerables de esa comunidad		
Objetivos secundarios	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crear una red para el traspaso del conocimiento y las habilidades que permitan el desarrollo y la innovación del 3Dlab 		
Fechas de ejecución	▪ 2025 y 2026	Describe el Impacto+ de tu proyecto	En el mundo, cerca de 100 millones de personas carecen de extremidades, y el 83% no puede costear dispositivos de ayuda. Los 3DLabs permiten a países en desarrollo fabricar sus propios dispositivos, fomentando la independencia, difundiendo conocimiento en zonas rurales y apoyando a comunidades locales.
Voluntariado	▪ Sí, contribuyendo al traspaso de conocimiento y habilidades del 3Dlab a distancia		
Sponsor*	-	Otra información que consideres relevante.	
Ámbito de actuación	▪ Internacional		