

**EPI
CAH**

Investigación
Innovación y
Emprendimiento

CONSTRUYENDO UN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EN CAYETANO



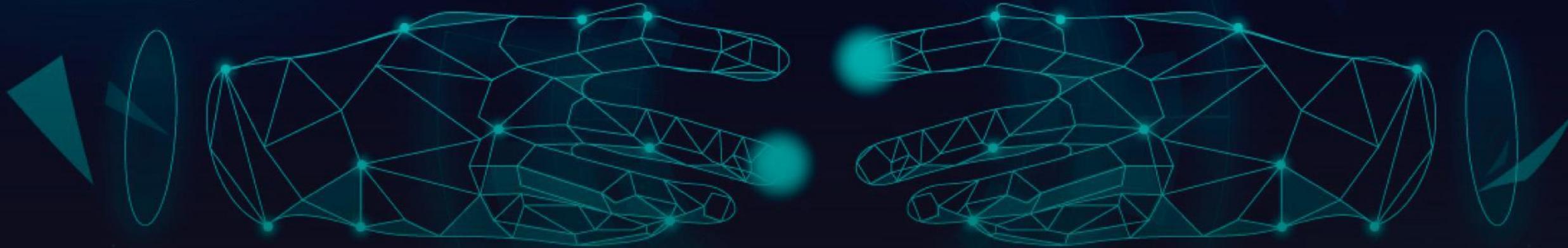
UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Vicerrectorado de Investigación

EPI
CAH

Investigación
Innovación y
Emprendimiento

**CONSTRUYENDO UN ECOSISTEMA
DE INNOVACIÓN EN CAYETANO**



**QUEBRANDO BARRERAS ARQUITECTÓNICAS
INSTITUCIONALES: RAMPAS MODULABLES Y ECO
AMIGABLES A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA 4.0 Y
MATERIALES SOSTENIBLES**



En el Perú, según el INEI la **población con discapacidad representa el 10,3%** de la población existente, de este valor el 13,8% pertenece a la población urbana.

En la **UPCH** al año se abren aproximadamente 2000 vacantes de admisión, de las cuales el 5%, es decir **100 vacantes**, están destinadas a **personas con discapacidad**.



¿Quiénes se ven afectados con la inaccesibilidad?



EPICAH 2022-II





¿Qué soluciones se pueden implementar al respecto?



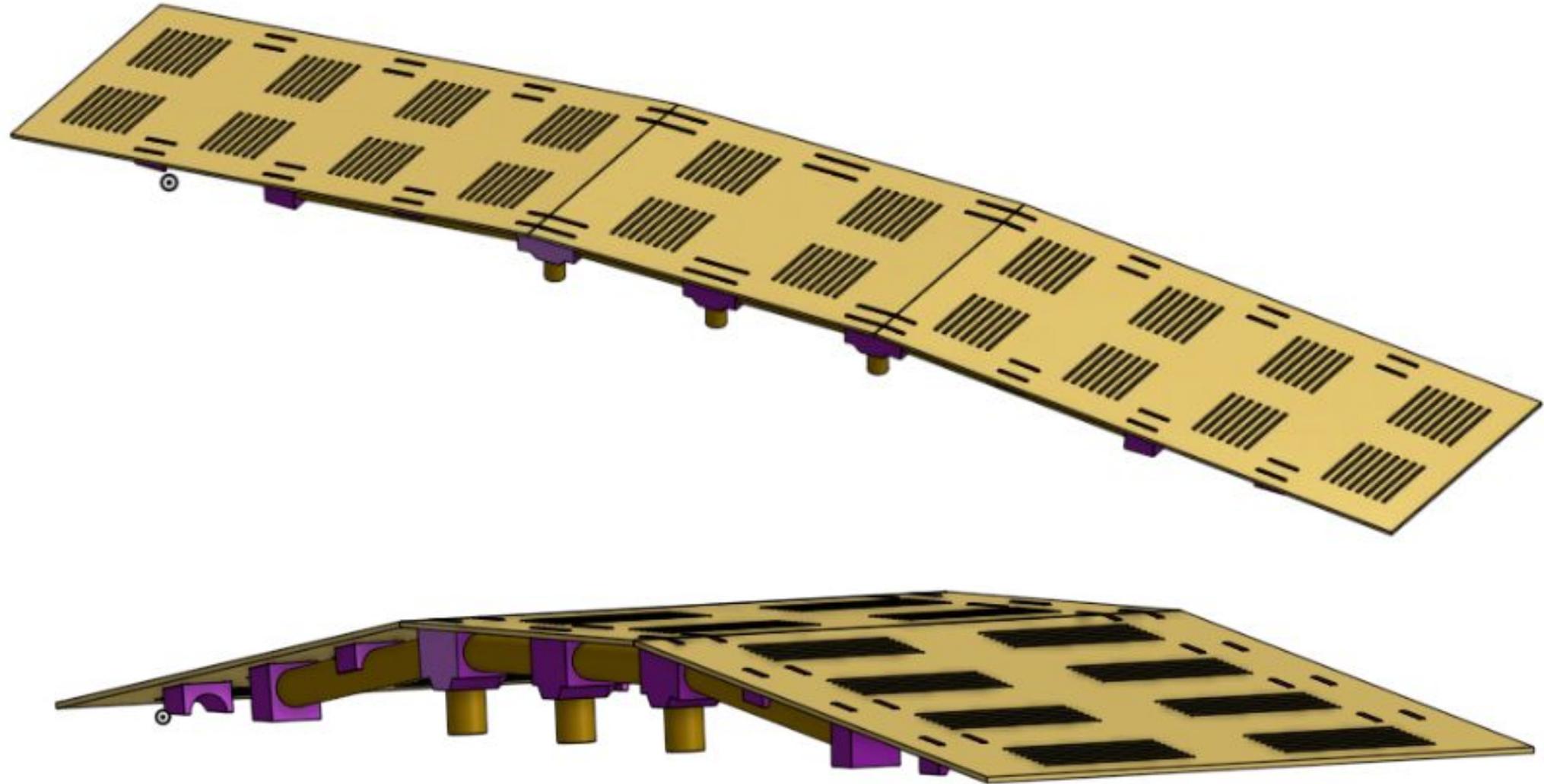
ESTRUCTURA FIJA



**COSTOS DE ADQUISICIÓN
ECO-SOSTENIBILIDAD**



ECO-RAMPAS UPCH 4.0



1 ECOAMIGABLE



MDF

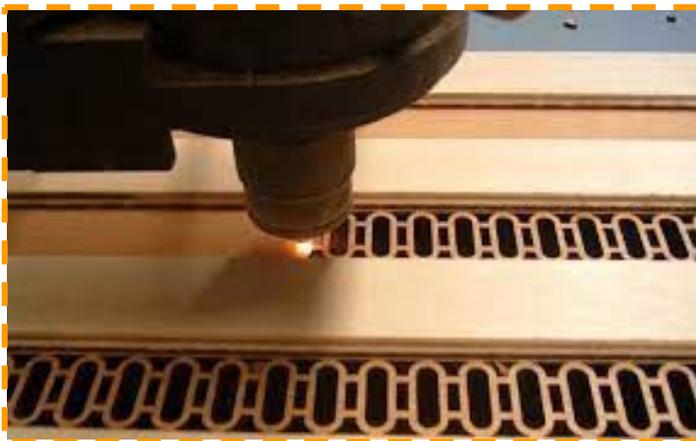


CAÑA BAMBÚ

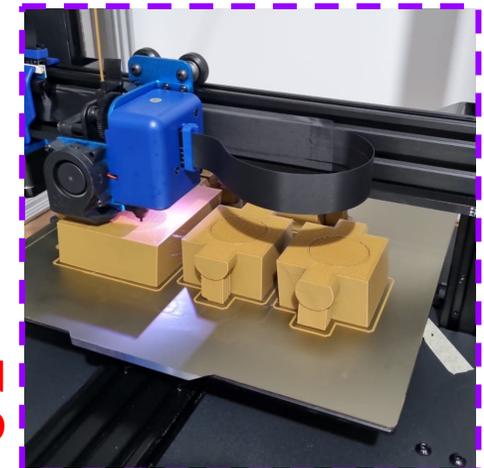


FILAMENTO PLA

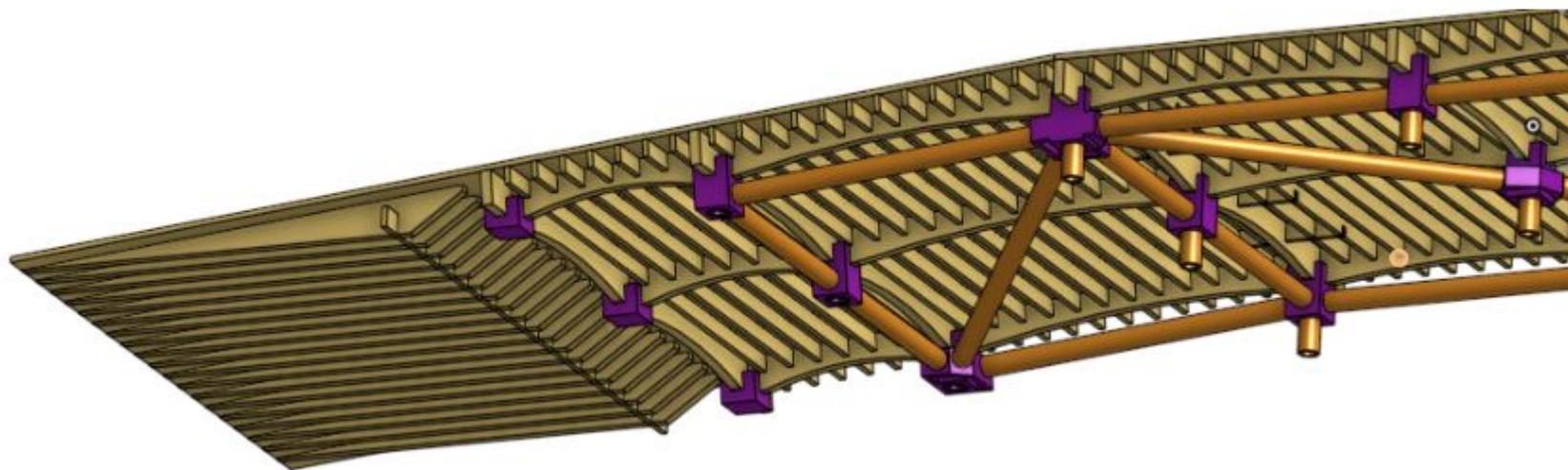
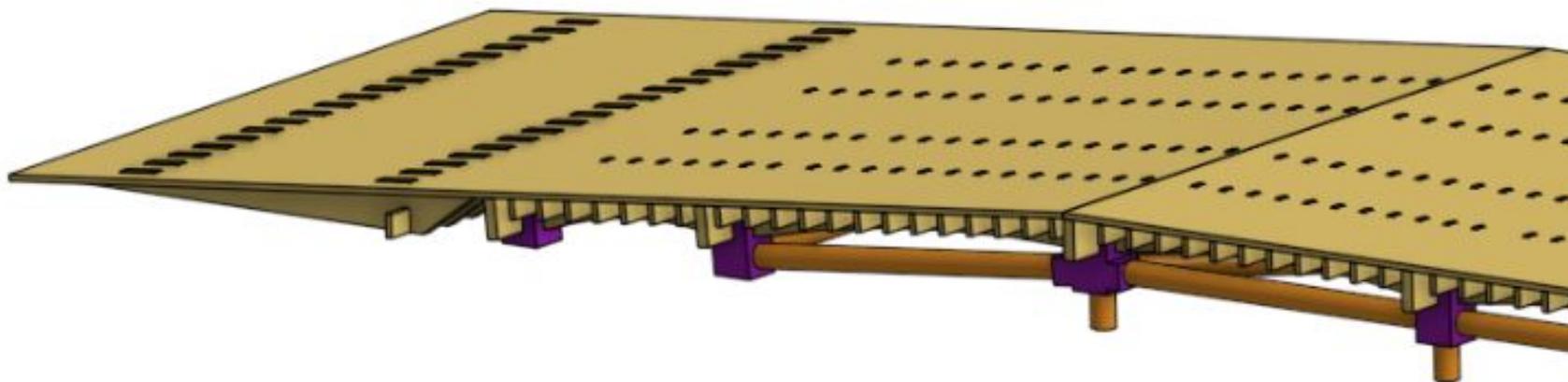
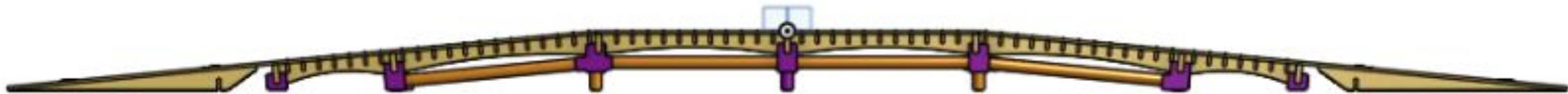
2 DISEÑO PERSONALIZABLE: USO DE TECNOLOGÍAS 4.0



CORTE
LÁSER



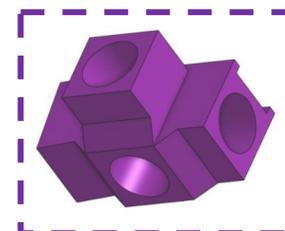
IMPRESIÓN
3D



MDF

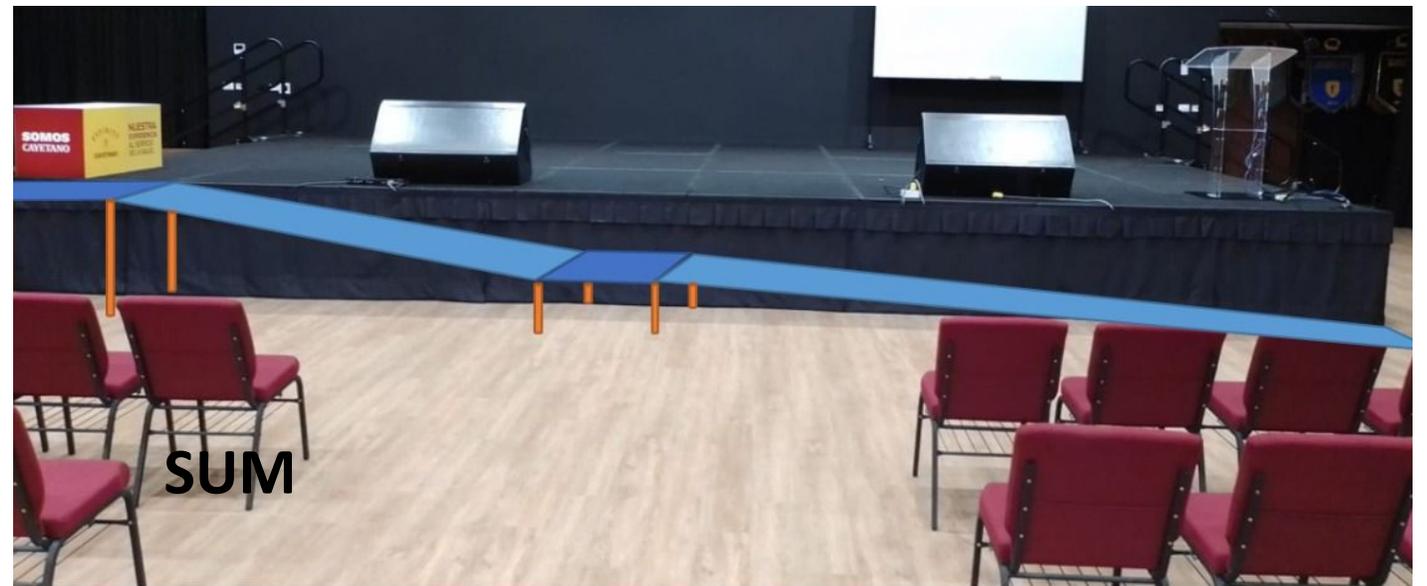
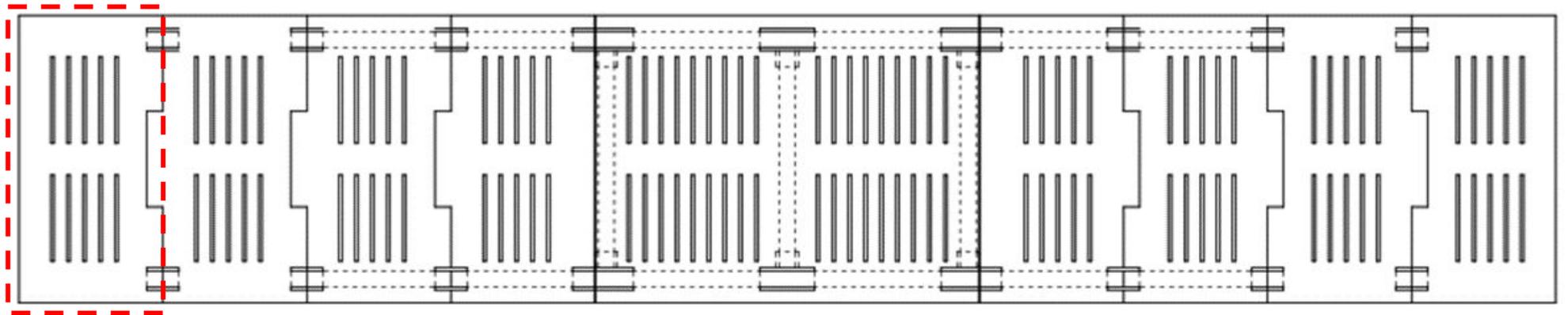


CAÑA BAMBÚ

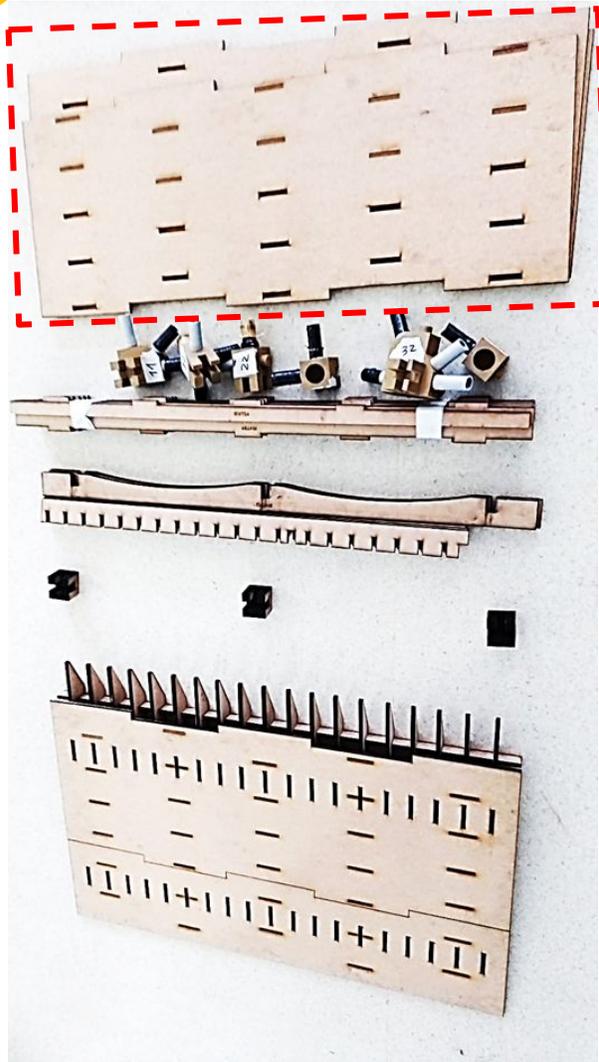


FILAMENTO PLA

3 MODULABLE/ADAPTABLE

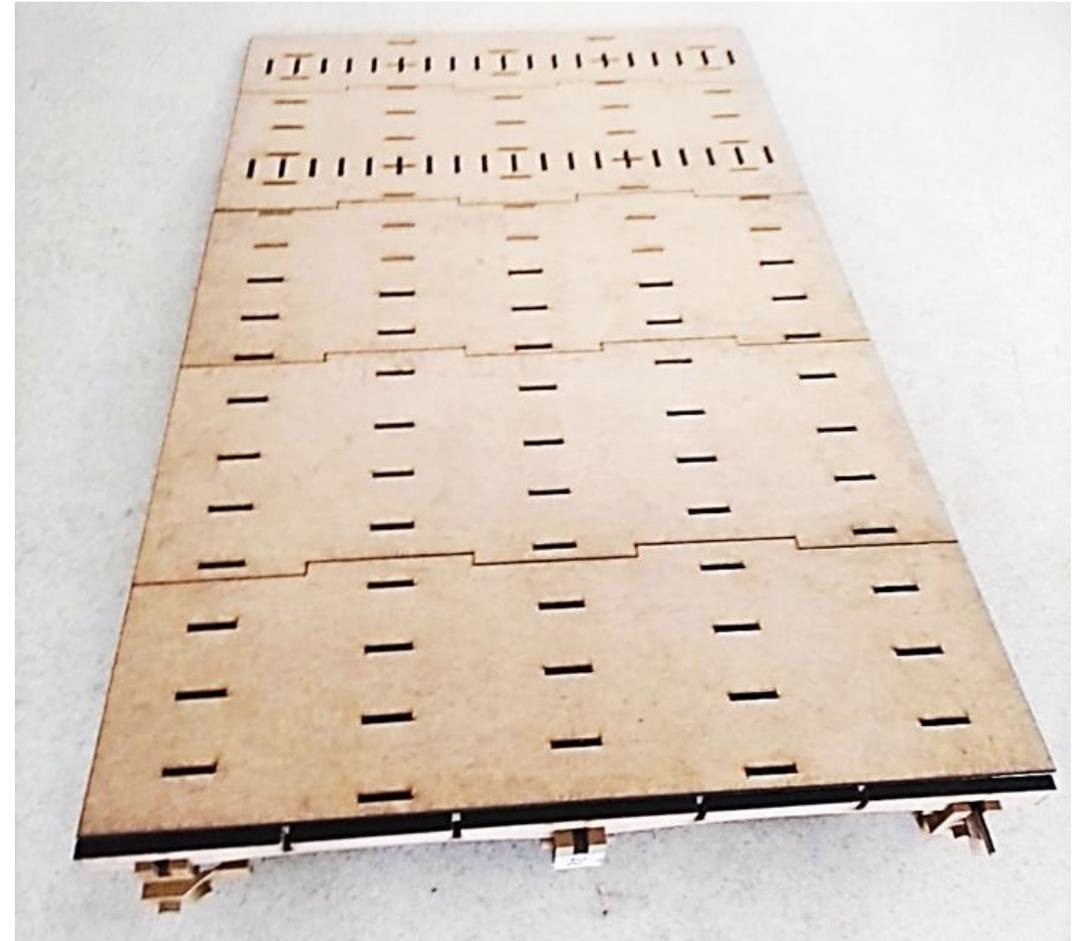
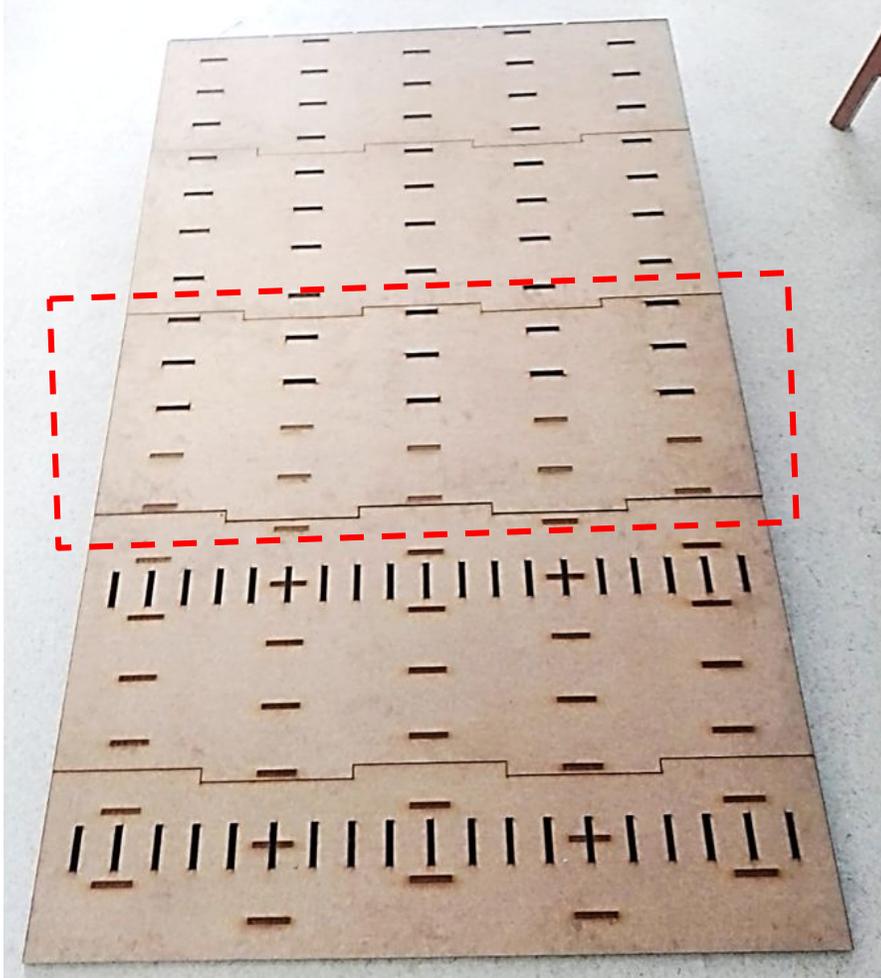


4 ARMABLE/DESARMABLE



4

PROPUESTA COMPETITIVA EN EL MERCADO



1. COSTO DE FABRICACIÓN x M2: S/300
2. PESO x M2: 12 KG
3. TIEMPO DE ARMADO x M2: 2.5 MIN







SOCIOS CLAVE



Dirección Universitaria de
Innovación y Emprendimiento



Proveedores de materiales





EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

ÁREA DE SALUD



**Alejandra Chaparro
Antonio**
*Estudiante pre grado
Psicología*



**Ybeth Santivañez
Gutierrez**
*Estudiante posgrado
T.M. Terapia física*



**Maricielo Loayza
Astoquillca**
*Estudiante pre grado
T.M. Terapia
ocupacional*



Yeni Varillas Tacza
*Docente de pregrado
T.M. Terapia
Ocupacional*

ÁREA DE INGENIERÍA



**Juan Manuel Zúñiga
Mamani**
*Docente de pre grado
Ingeniería biomédica*



**Abraham Isaí Zavaleta
Romero**
*Estudiante pre grado
Ingeniería biomédica*

A group of five business professionals are gathered around a wooden table in a meeting room. They are looking at a laptop and appear to be celebrating or discussing a successful outcome. The scene is dimly lit, with a warm glow from the laptop and some coffee cups on the table. The text is overlaid on the left side of the image.

**PARTICIPA EN EL CONCURSO
DESAFÍO
INTERDISCIPLINAR
2022**

¡GRACIAS!

Vicerrectorado de Investigación

