

# VII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“DRAW SAFE”  
Tablero de dibujo.**

DOCENTE: Espinoza Yangali, Jovany Pompilio

CAMPUS: Huancayo

NRC: 10211

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL**



## Equipo de trabajo:

- Chihuan Poma, Kevin
- Espinoza León, Eliana
- Fernández Riveros, Jonathan Gabriel
- Gala Ariza, Verónica Lizet.
- Oscanoa Tinoco, Anny Abigail.
- Quinte Torres, Helen.
- Samaniego Lazo, Deisy Neri.
- Administración y Finanzas
- Ingeniería industrial.
- Ingeniería Eléctrica
- Arquitectura
- Tecnología Médica
- Ingeniería Empresarial
- Tecnología Médica

# Definición del problema

- Según la tesis de Pérez Ramírez (2016), el 92% del proceso creativo se basa en las gráficas y dibujos, ya que constituyen el medio primario de comunicación en los procesos de diseño.
- En la Universidad Continental actualmente hay 4733 alumnos en la facultad de Arquitectura e Ingeniería Civil de los cuales 9 de cada 10 manifiestan incomodidad al momento de graficar por los inadecuados muebles e iluminación que les lleva más tiempo realizar sus dibujos, sobreesfuerzo visual y mala postura que causa dolores físicos.
- Por ello nos cuestionamos: ¿Qué podemos realizar para reducir el tiempo y no perjudicar su bienestar?.



# “DRAW SAFE” Tablero de dibujo

## PROBLEMA

9 de cada 10 universitarios manifiestan incomodidad al momento de graficar, por los inadecuados muebles e iluminación que les lleva mas tiempo realizar sus dibujos, sobre esfuerzo visual y mala postura que causa dolores físicos.

## SOLUCIÓN

tablero de dibujo portátil de material resistente, para facilitar trazos y cortes.

## MÉTRICAS CLAVE

- Participación en redes sociales.
- Ventas mensuales.
- Convenios.
- Carteras del cliente.

## PROPUESTA DE VALOR

- Facilitar y disminuir el tiempo en la realización de dibujos seguros.

## VENTAJA COMPETITIVA

Es el único tablero portátil con cuadrículas, iluminación interna, regulable adecuado a las necesidades del estudiante para poder graficar.

## CANALES

- Redes sociales.
- Ventas virtuales.
- Punto de ventas.

## SEGMENTO

**GEOGRÁFICO:**  
Universidades, Distrito de Huancayo, Región Junín.  
**DEMOGRÁFICO:**  
-Varones y Mujeres de 18 a 30 años  
-Formación: Universitarios  
**PSICOGRÁFICO:**  
Estudiantes de estilo de vida moderna, nivel socioeconómico A – B  
**CONDUCTUAL:**  
Estudiantes que necesiten hacer gráficos seguros y rápidos.

## ESTRUCTURA DE COSTOS

- Pago a proveedores.
- Pago de mantenimiento virtual.
- Pagos de servicios básicos.
- Pago de salarios a nuestros colaboradores.
- Alquiler de Infraestructura.

## ESTRUCTURA DE INGRESOS

- venta de tableros Draw Safe.
- Asistencia técnica.
- venta de accesorios.



## “DRAW SAFE” Tablero de dibujo



El tablero de dibujo portátil con cuadrículas, iluminación interna esta adecuado a las necesidades del estudiante para poder graficar.

Los cuadrículas facilita los trazos, tiene un porta objetos para guardar todo los materiales que vas a necesitar.



Universidad  
Continental

# VII Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL  
Conti-emprende@continental.edu.pe

