

# Catálogo

## de diseños innovadores



UCR  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

  
**PROINNOVA** UCR  
Gestión y transferencia del conocimiento

Con el propósito de que estos diseños sean empleados libremente por múltiples usuarios y adaptados a las necesidades de cada contexto

2020

Este documento y lo que se expone en el mismo cuenta con la siguiente licencia de "creative commons":



**Reconocimiento (by):** Se permite cualquier explotación de la obra, incluyendo una finalidad comercial, así como la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción. Siempre se deberá reconocer la autoría de los creadores.

# Índice

- 1 Introducción
- 2 Diseño #1:  
**Mini mesa portátil**
- 3 Diseño #2:  
**Tabla de dibujo L**
- 4 Diseño #3:  
**Equipo de aplanado y secado de papel**
- 5 Diseño #4:  
**Balanza para muestras**
- 6 Diseño #5:  
**Tarjeta escalonada para personas ciegas**
- 7 Diseño #6:  
**Tarjeta de firmas para personas ciegas**
- 8 Diseño #7:  
**EcoFlapper Double Action®**
- 9 Diseño #8:  
**EcoFlapper Full Control**



# Introducción

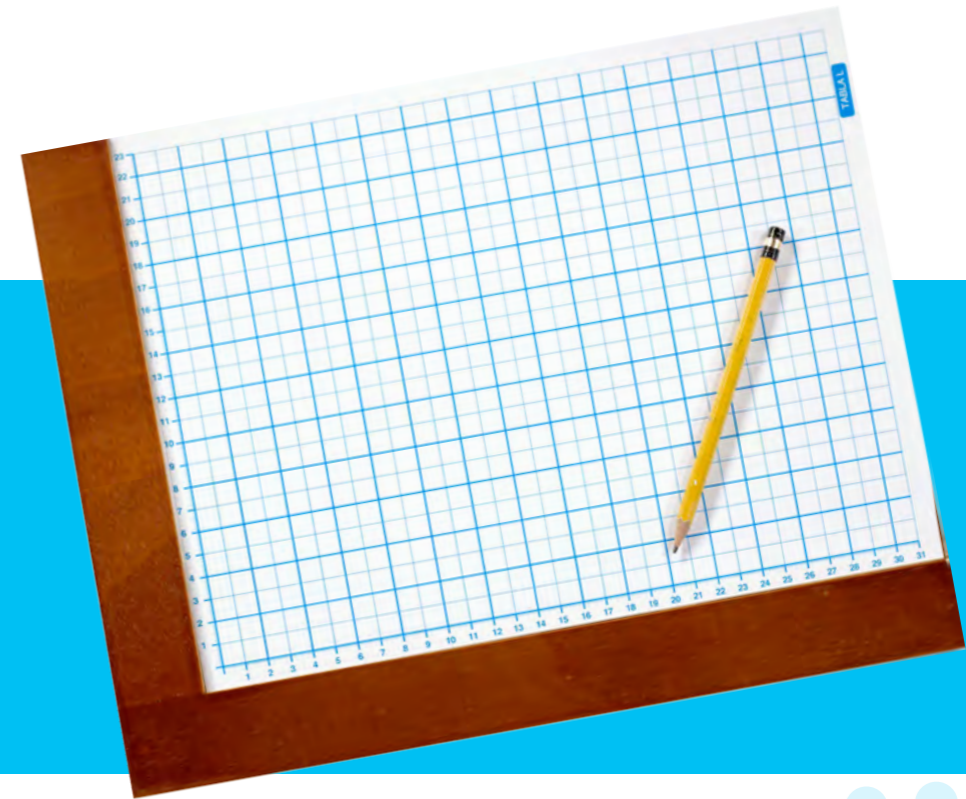
La Universidad de Costa Rica (UCR) a través de su labor de docencia, investigación y acción social genera conocimientos que contribuyen a solucionar necesidades de la sociedad y el sector socioproductivo.

El objetivo de esta compilación de diseños es compartirlos con personas, organizaciones o empresas que puedan sacar provecho de los mismos, de manera que impacten positivamente en el sector donde se requieran.

Los diseños han sido desarrollados por estudiantes, personal administrativo o docente de la UCR. Cada diseño cuenta con una sección con la siguiente información:



# TABLA de dibujo L



## Forma de protección de propiedad intelectual:

Diseño industrial.

## Descripción:

Es una tabla para dibujo técnico la cual sirve para trazar líneas horizontales y verticales necesarias para los ejes de un dibujo. Estas líneas se trazan por medio de una escuadra la cual se apoya en las guías horizontales y verticales que están incorporadas en la tabla. El área de trabajo es de 25 x 33 cm, la línea guía horizontal tiene un área de 4 x 25 cm y la guía vertical tiene un área de 4 x 37 cm. La tabla es construida con madera actualmente y su área total es de 29 x 37 cm y con un grosor de 5 mm en el área de trabajo y 10 mm en las guías.

## Objetivo o aporte innovador:

Es de fabricación sencilla y menos costosa. Además podría contar con un precio más competitivo en comparación con los de la competencia directa y es diseñada con materiales más ecológicos que las plásticas disponibles en el mercado.

## Inventor:

Ing. Daniel Antonio Pérez Sánchez, egresado de la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Costa Rica.



Planos y archivos  
disponibles para  
descarga en

