

# I Feria Virtual de Prototipos

Nombre del proyecto:

**crutchOK**  
(Muletas  
ergonómicas)

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad  
Continental



## Equipo de trabajo:

- Alegría Fabián Jonathan Ing Industrial
- Antoni Lozano Cóndor Ing Minas
- Josué Llantoy Ing Industrial

(Personas que usan muletas de forma temporal (por una lesión aguda o durante la recuperación de una cirugía, principalmente de cadera, rodilla o tobillo) como aquellas otras personas que precisan el uso de muletas de forma continuada.)

(Modelos poco innovadores, caros, que causan dolor por uso prolongado.)

(Empuñadura anatómica, resorte con amortiguador, apoyo de antebrazo inclinado)

**SEGMENTO**

**PROBLEMA**

**SOLUCIÓN**



# crutchOK



Las muletas crutchOK son una nueva apuesta -basada en la ergonomía, funcionalidad y diseño mediante la que se busca mejorar la vida de aquellas personas que usan muletas. Las características que tiene son las siguientes: Apoyo del antebrazo con 45 grados de inclinación , abrazadera de apoyo en el antebrazo , Sistema de amortiguación, Empuñadura , fácil de colocar con lo que podemos controlar la muleta de forma sencilla y luz LED blanca.

Las muletas crutchOK están diseñadas para personas que tienen una altura entre 150 y 170 cm y peso inferior a los 90 kg. Por tanto, no son válidas para niños con alturas inferiores a los 150 cm, ni para personas con altura superior a los 185 cm.





Universidad  
Continental

# I Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

