



Construcción

TRL 8

Patente de invención
NC2020/0000238
Colombia

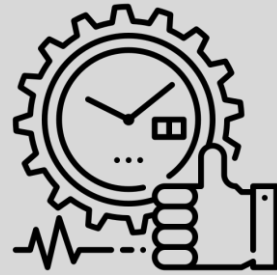
TRÍPODE MECÁNICO PARA MAMPOSTERÍA

Herramienta en forma de trípode que permite tecnificar y optimizar la operación de construcción de muros de mampostería, garantizando precisión y verticalidad.

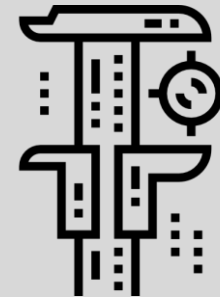
Mejora tiempos de ejecución, permite una operación más limpia y logra la reducción en desperdicio de materiales



Eficiencia en el uso de materiales



Aumento de productividad laboral



Precisión en construcción de muros

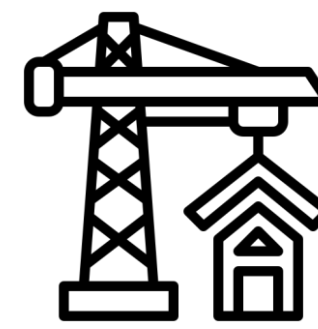


Facilidad de uso / Portabilidad

Optimización de procesos de construcción

Evoluciona los procesos de construcción de mampostería tradicional dado que reemplaza los elementos rústicos de madera que anteriormente permitían sostener el muro durante el proceso de unión entre los ladrillos que conformaría el muro.

Sectores de aplicación



Empresas Constructoras



Fabricantes de máquinas y equipos para construcción

Beneficios

- Eficiencia en el uso de materiales ya que se logra precisión en las obras y se reduce el margen de error en la misma.
- Aumento de la productividad laboral pues permite reducir el tiempo empleado en el armado de las reglas.
- Permite optimizar y tecnificar los procesos de construcción.
- Reduce la generación de escombros ya que logra una precisión en la construcción de muros y evita reprocesos en la actividad.
- Facilita el uso por ser portable y sin afectar el sistema de nivelación. Se logra un mejor agarre del trípode en cualquier superficie para su empleabilidad.
- Se adapta para facilitar las dimensiones de cualquier muro en su largo, alto y ancho, sin elementos de guía.

Contáctanos

cesar.rico@camaradirecta.com
(+57) 310 254 9379
<https://otrieo.com/>



Sácale jugo a tu



De la invención a la innovación



JOINN

RED NACIONAL DE TRANSPARENCIA TECNOLÓGICA