

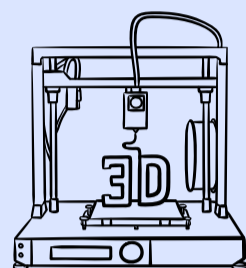
IMPRESIÓN 3D UN MUNDO DE POSIBILIDADES PARA UN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

¿Qué es la impresión 3D o fabricación aditiva?

La impresión 3D es el proceso de creación de objetos mediante el depósito de capas de material unas sobre otras lo que permite obtener objetos completamente impresos.

Beneficios de impresión 3D en entornos rurales

- Favorecen producción local menos dependiente de proveedores externos
- Permiten personalizar piezas, productos y repuestos
- Reducen necesidades de transporte y la huella de CO2
- Reducen el impacto ambiental produciendo menos desperdicio y favorecen la reparación y reutilización
- Favorecen el conocimiento técnico y abren nuevas oportunidades

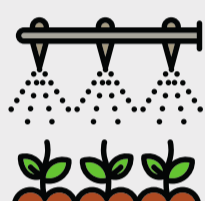


Algunas posibles aplicaciones de la impresión 3D en entornos rurales

EXPLORACIONES AGRARIAS



Recambios de maquinaria



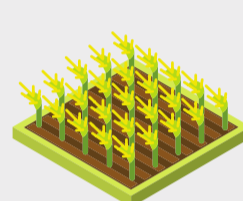
Boquillas y conectores para riego



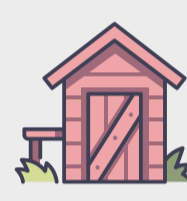
Agricultura de precisión



Trampas para plagas



Estructuras modulares de cultivos



Casetas y cobertizos

EXPLORACIONES GANADERAS



Repuestos de máquinas de ordeño



Bebedores y dispensadores de alimentos



Utilillaje personalizado



Carcasas para geocalizadores de ganado



Refugios y elementos de protección de parcelas



Prótesis para lesiones de ganado

INDUSTRIA Y ARTESANÍA LOCAL



Recambios a medida



Producción de piezas de maquinaria

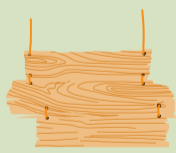


Producción de elementos decorativos y regalos personalizados



Fabricación de moldes y envases a medida

CULTURA, TURISMO Y HOSTELERÍA



Cartelería y señalización de itinerarios y exposiciones



Mobiliario interior y exterior



Maquetas y elementos personalizados para centros de interpretación



Moldes y productos alimentarios

HABITAT Y MEDIOAMBIENTE



Recambios de equipos de energía renovable



Cartelería y mobiliario urbano



Apicultura: impresión de colmenas y elementos de protección de colmenas



Refugios y nidos de fauna silvestre

No te quedes atrás!

Más información en: www.naturfab.eu

Síguenos en

