

ELEGIR EL EQUIPO DE IMPRESIÓN 3D INDUSTRIAL DE ESCRITORIO ADECUADO

Cada vez más empresas están trabajando con impresión 3D (prototipos, herramientas, utilajes, moldes, series cortas, etc.) debido a los beneficios que conlleva la fabricación aditiva en su proceso productivo.

Algunos de estos beneficios son:

- Mayor autonomía
- Nuevos materiales
- Rapidez de reacción
- Reducción de stock
- Nuevas geometrías
- Optimización de productos
- Ciclos de diseño más cortos

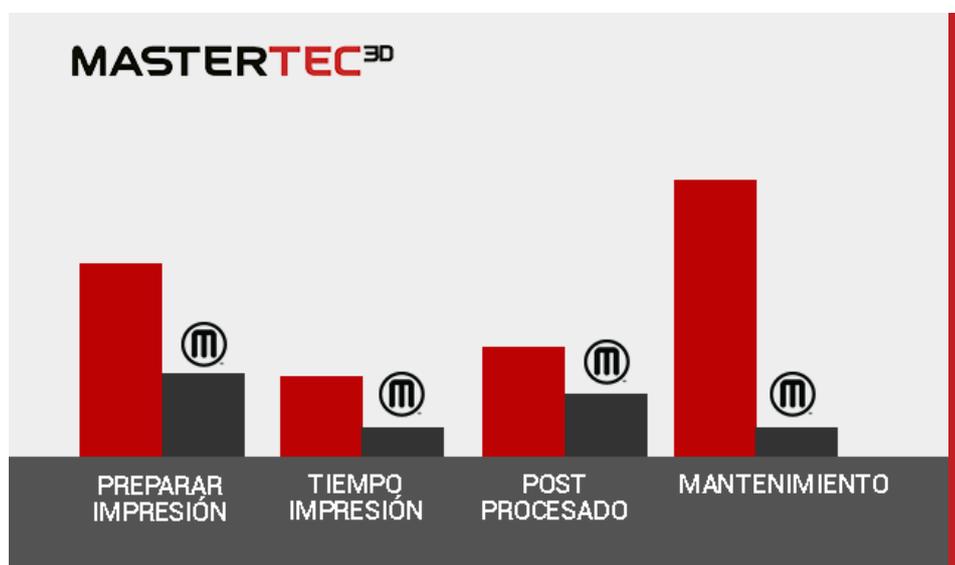
El coste como factor de decisión de compra

Costes principales al integrar la fabricación aditiva

Equipo de impresión 3D	Filamentos	Otros gastos posibles; electricidad, adecuación del espacio, etc.	Coste del operario del equipo de impresión 3D
------------------------	------------	---	---

El coste principal en fabricación aditiva siempre viene del **tiempo dedicado por parte del operario** de impresión y muchas de sus horas y funciones son un sobrecoste oculto debido a un mal análisis de sus tareas fundamentales.

Es muy importante reducir el tiempo de **preparación de impresión** y de horas de **mantenimiento** a la mínima expresión. Estas horas no aportan valor a la compañía y suponen un sobrecoste muchas veces no valorado correctamente. Sin embargo el tiempo de impresión y el post-procesado, a menudo tienen menos incidencia y por lo general son muy similares en todos los equipo de impresión de escritorio.



Ahorro con Makerbot Method

La preparación de impresión está automatizado en las impresoras 3D Makerbot Method. Esto permite que cualquier ingeniero de la compañía pueda imprimir con un solo clic y focalizar su tiempo en diseñar. Por otro lado, no necesita mantenimiento, y las funciones de calibrado, purgado, etc. están 100% automatizadas.

Ahorro

Mantenimiento
+90 horas
en tareas de mantenimiento al año

Preparación de impresión
15 minutos
de ahorro de media por impresión

Makerbot tiene automatizadas las funciones de laminación, carga de filamentos, reconocimiento de material y carga de perfil de impresión. Cualquier empleado puede imprimir sin formación técnica y con un solo clic.

Otros factores a tener en cuenta

Humedad

Los filamentos absorben humedad ¿qué hace tu equipo para evitar la humedad en los filamentos?

Makerbot guarda los filamentos en habías selladas, tiene sensores de humedad, e imprime en un horno.

Fiabilidad: Imprimir materiales técnicos

Imprimir piezas de más de 10cm en ABS, ASA, Fibra de Carbono, Nylon, etc. requiere hacerlo en un horno que permita realizar la impresión en un entorno controlado. No se pueden imprimir materiales de ingeniería de forma fiable para este tamaño de piezas en una cama caliente.

Makerbot Method imprime en un horno a 110°C de temperatura y tiene 21 sensores que aseguran la fiabilidad en la impresión.

Impresión en la nube

Función cada vez más elemental en un mundo laboral colaborativo.

Makerbot Cloud permite colaborar, compartir y trabajar tus impresiones 3D a distancia sin ningún coste añadido.