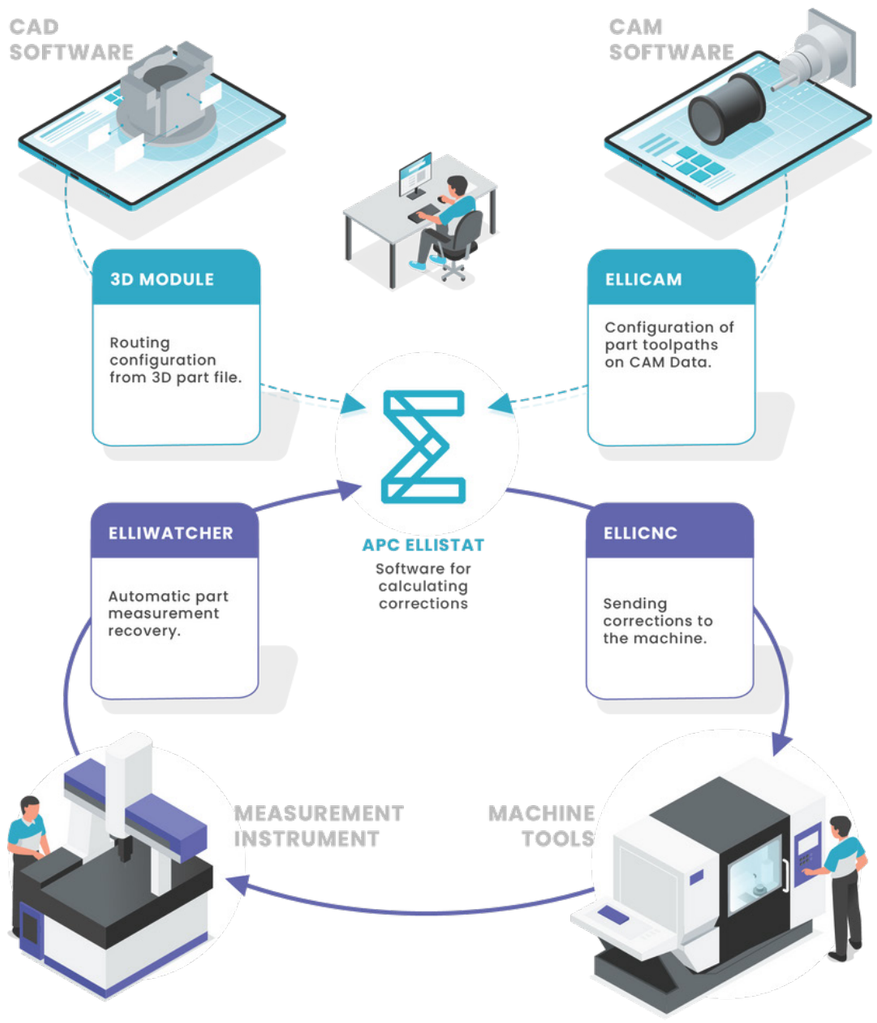
APC - Automated Process Control

¿Y SI SUS MÁQUINAS-HERRAMIENTA SE REGULARAN SOLAS?



Ajuste automático de los centros de mecanizado

El módulo de control automático de procesos (APC) ajusta automáticamente las máquinas-herramienta basándose en la medición de una sola pieza. La configuración se basa en el archivo 3D de la pieza (CAD/CAM) y, una vez calculada por nuestro algoritmo, las compensaciones pueden enviarse automáticamente a la máquina herramienta para crear un bucle cerrado.

1 pieza de ajuste (en lugar de 4)

-75 % tiempos de preparación, paradas de máquina

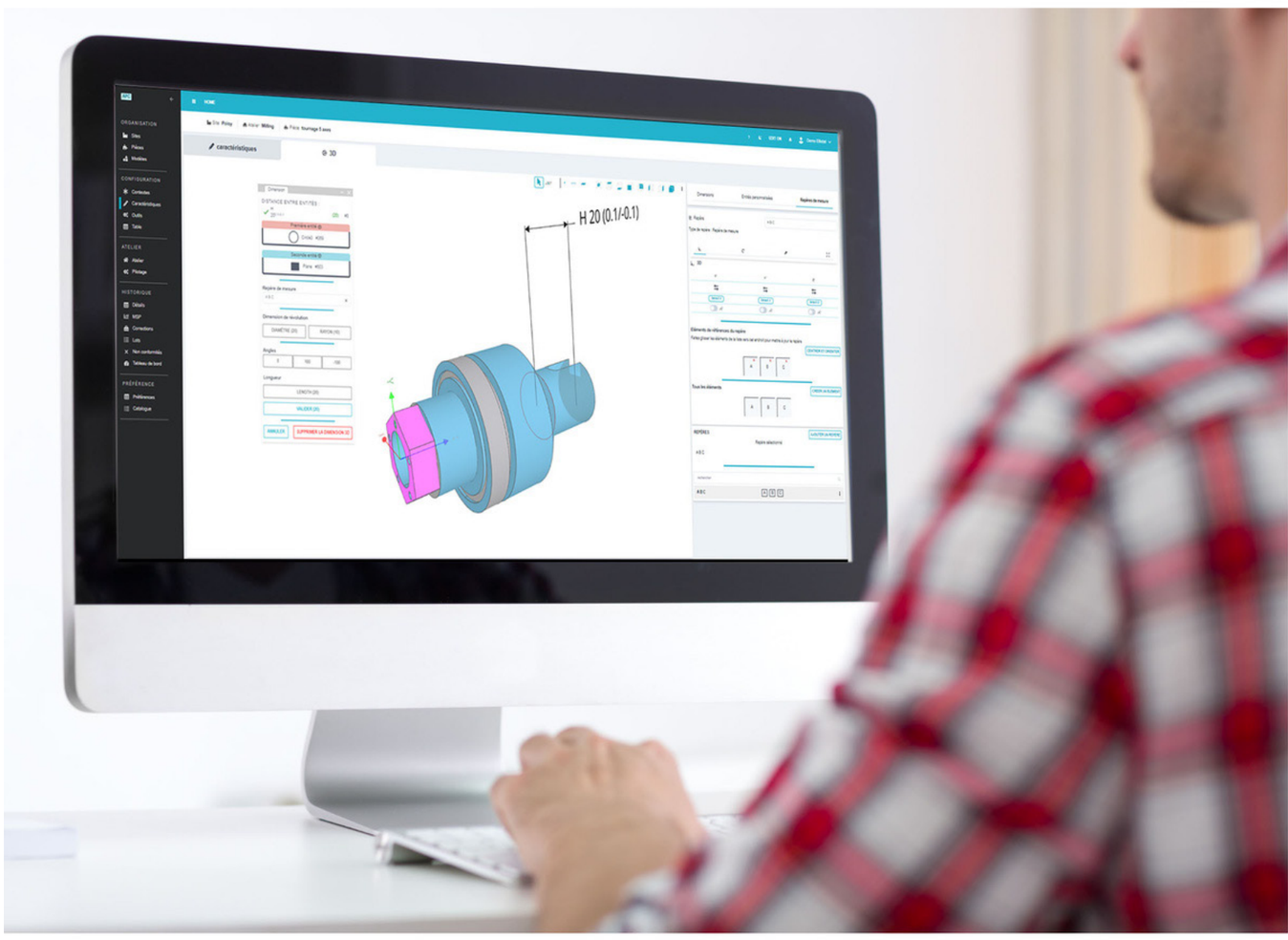
-90 % en las tasas de desguace

5 días de apoyo

¿Por qué se creó el APC?

- Alcanzar la excelencia industrial
- Facilite la contratación y gestione mejor sus recursos cualificados
- Reduzca los tiempos de preparación, los tiempos de inactividad de las máquinas y los tiempos de cambio de formato
- Elimine los desechos debidos a ajustes iterativos o tardíos, reduzca su huella ecológica
- Mejore la calidad para cumplir las normas de calidad exigidas (normas SPC), diversifique y acceda a nuevos mercados

El APC es mucho más preciso que el SPC tradicional. El proceso se corrige con la mayor precisión posible para limitar la deriva, y el sistema aprende de sus propias correcciones para mejorar con el tiempo.



ELLISTAT

Este módulo es parte de Ellistat Quality Suite. Más información en www.ellistat.com/es

Distribuidor en España: **GL Principal SL | ellistat@glprincipal.com**

Vía de las Dos Castillas, 33 Edif. 4, Pozuelo de Alarcón (Madrid) | **+34 919 930 894**

GL principal