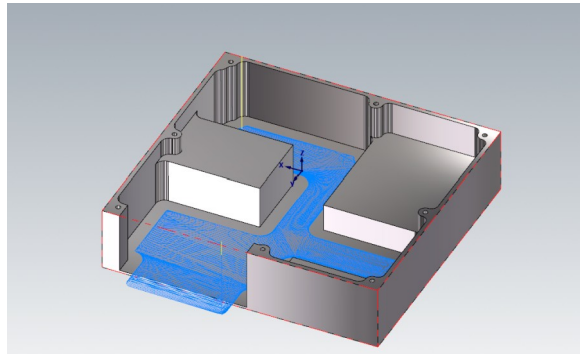


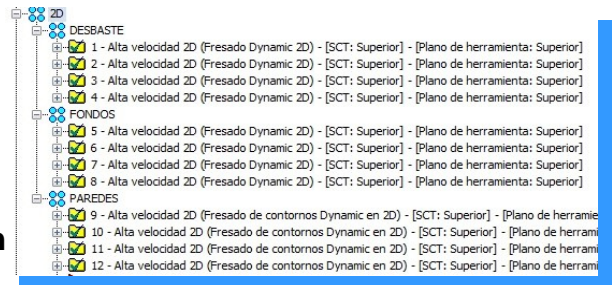
Comparativa: Mastercam 3D vs Mastercam 2D

Modelo: Caja01.mcam



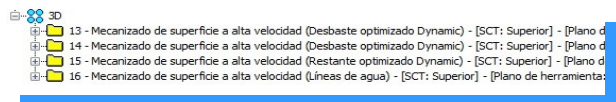
Mecanizado 2D:

- N.º Operaciones totales : 12
 - Desbaste : 4
 - Acabado Fondos: 4
 - Acabado Paredes : 4
- Tiempo empleado en programación : **35 min**
- Tiempo de mecanizado : 8 min



Mecanizado 3D:

- N.º Operaciones totales : 4
 - Desbaste : 2
 - Acabado Fondos: 1
 - Acabado Paredes : 1
- Tiempo empleado en programación : **6 min**
- Tiempo de mecanizado : 8 min
- Enlace video (6min) : https://youtu.be/ty_vvdPas-M



Ahorro de tiempo en programación : 83%

Como bien es sabido, el tiempo invertido en programación es un aspecto fundamental para poder ser competitivo en la fabricación de series cortas. El ahorro conseguido mediante la programación en 3D de Mastercam, se hace efectivo incluso en formas sencillas como la evaluada en este documento, aumentando su beneficio proporcionalmente a la complejidad de las piezas.

Por otro lado, con el mecanizado 3D, se añade la posibilidad de mecanizar formas con superficies irregulares, lo cual no sería posible con el mecanizado 2D.