

SISTEMA CAM PARA GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA ROBOTS

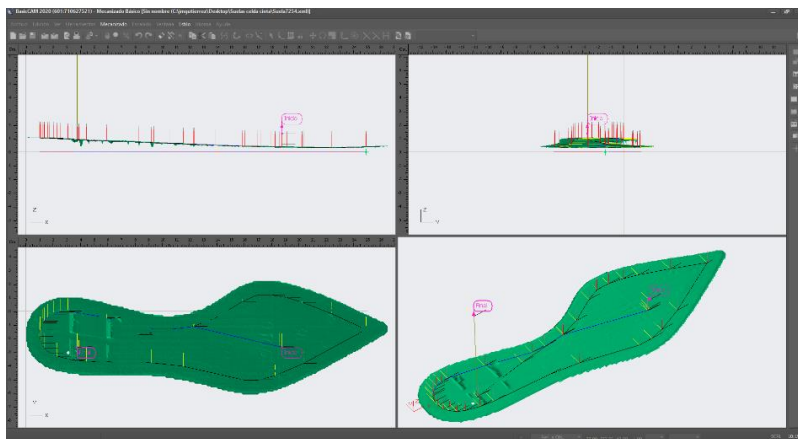
Programa: PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN DE PYME (DIGITALIZA-CV)

Actuación: IMDIGA EMP18 PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN DE PYME (DIGITALIZA-CV)

Nº Expediente: IMDIGA/2018/188

Objetivos:

El objetivo principal del presente proyecto es la adquisición de un entorno de software capaz de generar trayectorias sobre geometrías 3D, de acuerdo a diferentes estrategias, para su posterior postprocesado a distintos sistemas robóticos comerciales



Resultados:

Como resultado de la adquisición de las herramientas, se han integrado las aplicaciones en los procedimientos de diseño de aplicaciones con robots, de tal modo que es posible la simulación y generación de trayectorias en fase de diseño. De este modo se permite un desarrollo mucho más eficiente, dado que es posible la validación de los sistemas antes de su construcción, con el consiguiente ahorro en tiempo y económico.