

OSCATech *microinyección* es una empresa de carácter **tecnológico e innovadora.**

Dirigido a hacer realidad la industrialización competitiva y de calidad de los **mini y micro componentes** imprescindibles para los desarrollos de nuevas aplicaciones (**microimplantes, microfluídica, micromecánica, etc**) para **mercados como el medico-sanitario, electrónica, aeronáutica, etc.**

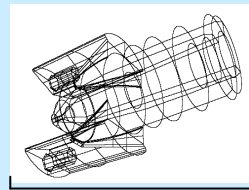
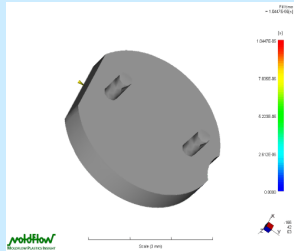
ISO13485:MD540910
ISO9001: FM536844



Parque Tecnológico Walqa
– Huesca –



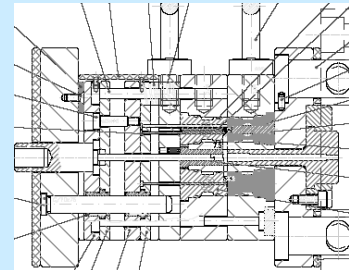
Servicio integral en micro-componentes :



4 mm

- **Ingeniería y fabricación** de moldes y utillajes de micro-inyección.

- Desarrollo e Innovación de Producto y Proceso en aplicaciones de **micro-piezas con polímeros de altas prestaciones, biocompatibles y conductores.**



- **Transformación** de piezas de alta precisión mediante la tecnología de **mini y microinyección** con complemento **de sala blanca ISO14644-1 Clase 7"**.
- **Montaje y envasado** mediante emblistado en sala blanca ISO14644-1 Clase 7"

Motivos de interés en el Proyecto:

**Microsistemas de Control Térmico en Aplicaciones
industriales**

TMEMS

- **Adquirir conocimiento** sobre los requisitos y necesidades de dichos sistemas.
 - Estudiar la potencial **aplicación de los polímeros termo-conductores** y las tecnologías utilizados por **Oscatech**.
 - Potencial **aplicación de microsistemas de control térmico en micro-dispositivos** que actualmente o en un futuro **Oscatech** pueda producir y que requieran un control preciso de sus temperaturas de funcionamiento.
-