

## MEMORIA CEC 2016

---

### **CENTRO PARA LA INNOVACIÓN EN LA PYME INDUSTRIAL DE LA BAHÍA DE CÁDIZ (CINPI)**

#### **SERVICIOS DESARROLLADOS A EMPRESAS**

El CINPI ofrece servicios tecnológicos a pymes, a través del cual se han materializado en 2016 más de 20 componentes para prototipos aplicando diversas herramientas de prototipado rápido basadas en tecnología FDM o Fused Deposition Modeling, lo que ha permitido obtener prototipos en diversos materiales y acabados, para sectores tan diversos como ingeniería, arquitectura, etc.

Con relación al diseño industrial, a través de la aplicación de soluciones PLM, se han generado nuevos modelos 3D a partir de conceptos de nuevos productos, así como se han modificado productos ya existentes. Destacar la colaboración a través de los servicios de digitalización 3D, con empresas del ámbito tecnológico como emprendedores de la animación 3D.

A través de diversas acciones formativas puestas en marcha sobre Diseño 3D, con la herramienta CATIA, se han beneficiado en 2016 más de una veintena de alumnos.

De igual modo se ha prestado Asesoramiento a empresa de servicios energéticos en materia de inspección a través de equipos de termografía.

Entre las diversas acciones formativas puestas en marcha destacamos:

X Edición Máster CATIA V5 (90 h) impartido por CT Formación (desde 27 de junio a 22 de julio de 2016).

XI Edición Máster CATIA V5 (90 h) impartido por CT Formación (desde 17 de octubre a 16 de noviembre de 2016).

Complementariamente, se ha Programado la acción formativa “Master Catia V5. Diseño 3D. Diseño Mecánico” con la Delegación de la Mujer del Excmo. Ayto. de Chiclana de la Fra. y la Asociación de Empresarios de Chiclana, en el CINPI, con fecha de inicio prevista en 2017.