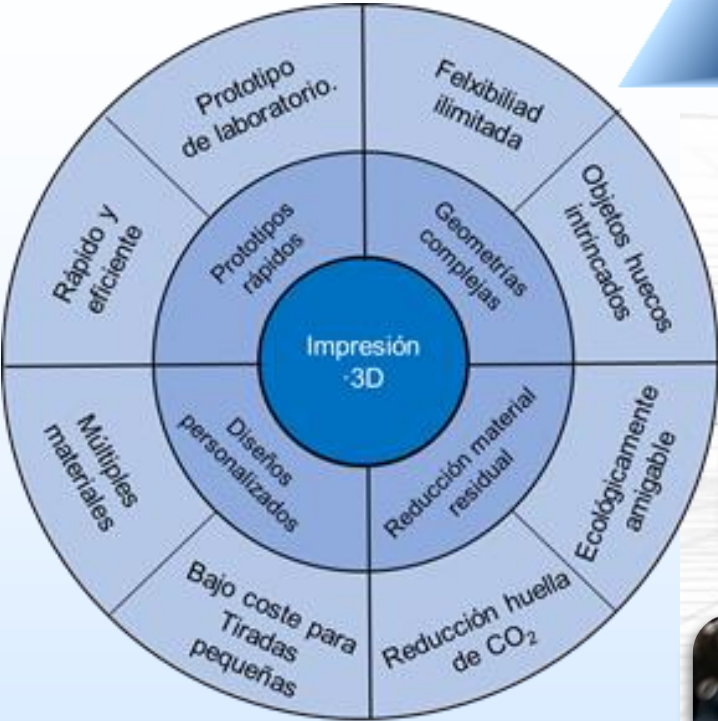


Contrato predoctoral: Desarrollo de materiales y componentes mediante fabricación aditiva, y su aplicación a las tecnologías implicadas en la producción y uso final del hidrógeno



Contrato FPI (4 años) financiado por CIEMAT. Buscamos estudiantes con **Máster en Ciencias, Energía, o Ingeniería**, apasionados por la investigación y altamente motivados

El **hidrógeno** es considerado el vector energético del futuro. El desarrollo de **materiales funcionales** para su **producción**, manufactura de componentes mediante **fabricación aditiva** y su ensamblaje en diferentes **dispositivos de producción y usos del H₂** presenta múltiples ventajas frente a los procesos convencionales.

- Buscamos un perfil con:
- Conocimientos en Ciencia y Tecnología y/o Ingeniería de Materiales
 - Experiencia en el manejo de programas de diseño 3D y simulación de procesos
 - Conocimientos básicos en tecnologías de fabricación aditiva

