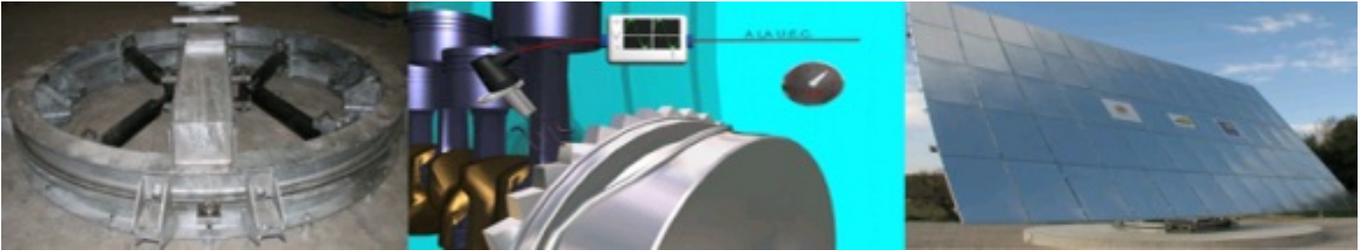


## **TEP-250 Ingeniería Mecánica y Energética**



Lineas de investigación:

- Sostenibilidad y eficiencia energética.
- Modelado de sistemas térmicos.
- Motores de combustión interna alternativos.
- Análisis de vibraciones.
- Análisis de contacto e impacto.
- Mecánica de la fractura y fatiga.
- Estudio numérico de problemas estructurales.
- Nuevos métodos ópticos para el análisis de deformaciones.
- Análisis de comportamiento mecánico de nuevos materiales.
- Análisis experimental y numérico de procesos de fabricación.

Responsable:

- Dr. Fernando Antonio Cruz Peragón
- fcruz [arroba] ujaen [punto] es

Enlaces de interés:

- [Página web](#)
- <https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/ingenieria-mecanica-y-energetica>