

S39t.- Control4.

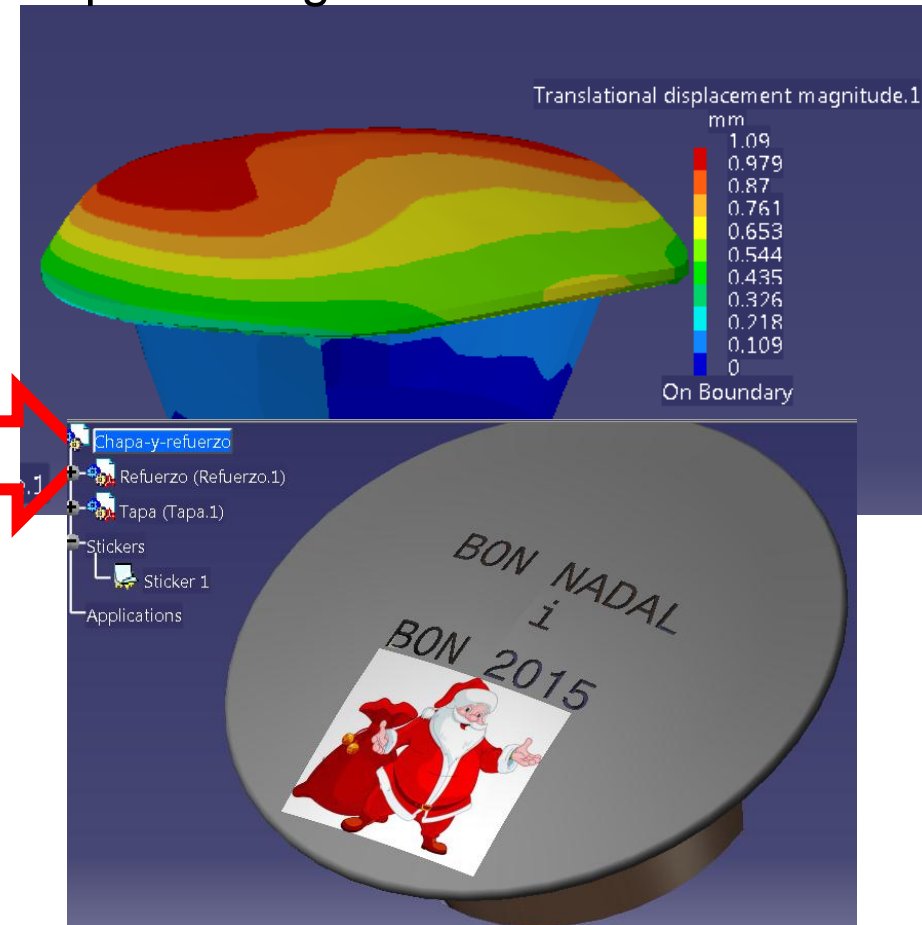
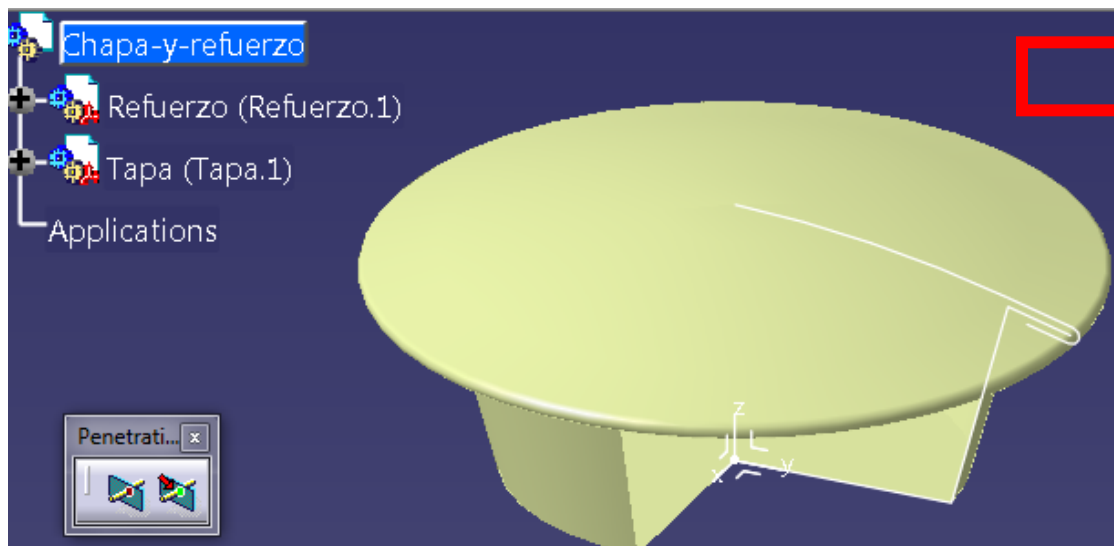
Mejora 1516 ....

- Repaso última sesión.

- Impacto ambiental.

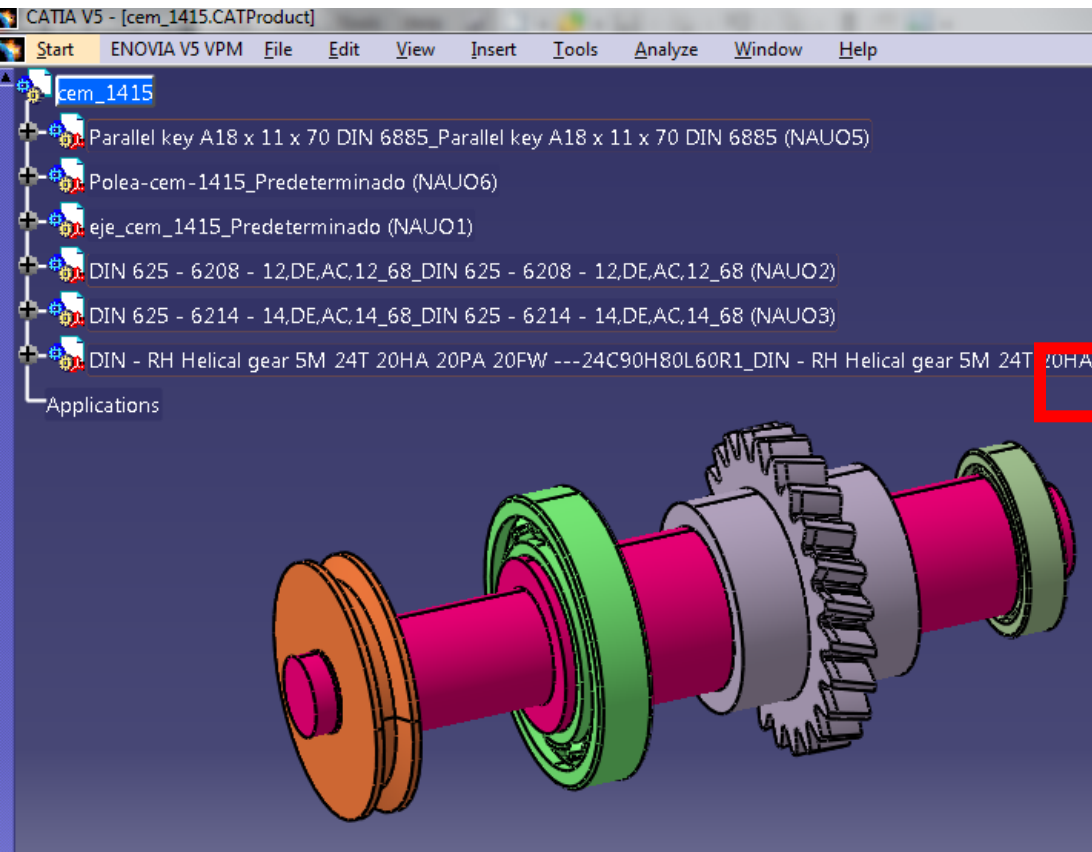
## • Tercer control curso 2014-2015.

Coger fichero “control4-1415.zip” y calcular la dilatación si tapa de plástico de 1mm y refuerzo de aluminio de 1mm incrementando la temperatura 100°C fijando en la parte inferior. Poner el texto y la foto en la tapa. Entregar todos los archivos necesarios en un “zip” en Blackboard.

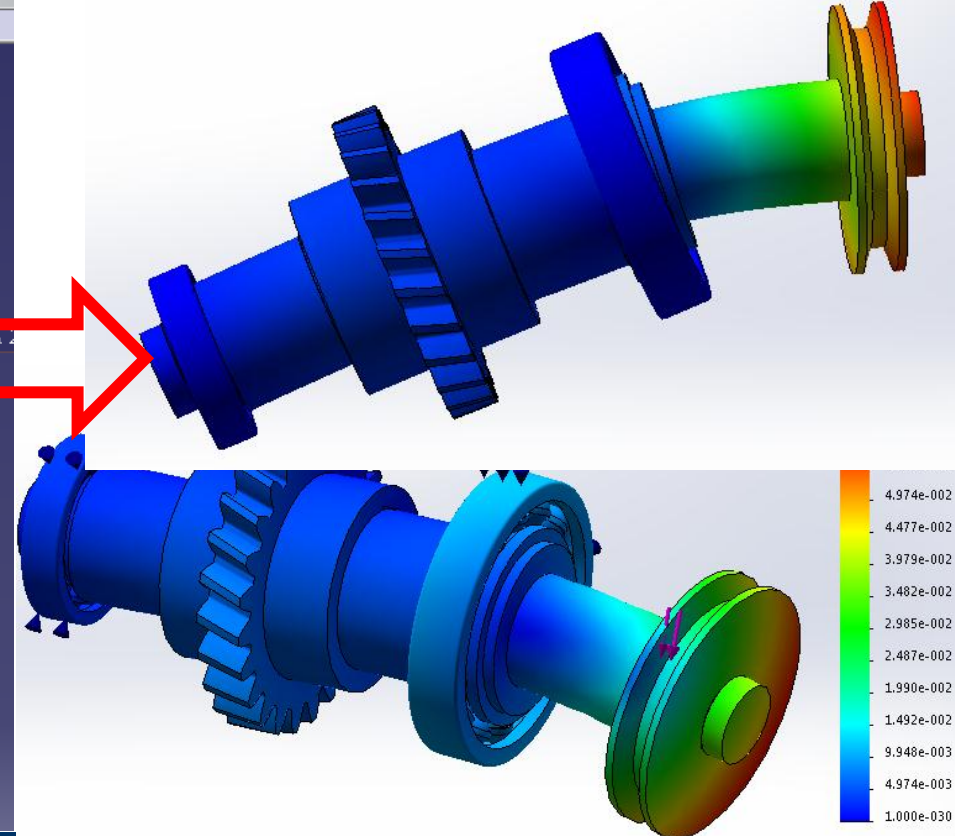


## • Tercer control.

Coger fichero “control4-1415.zip” y calcular frecuencia propia pegando las piezas al eje si todo es de acero y se fijan los cojinetes. Aplicar una torsión de 159.2[N.m] y tensión de 2000[N]. Entregar todos los ficheros necesarios en un “zip” en Blackboard.



Model name: cem\_1415  
 Study name: Frecuencias(-Predeterminado-)  
 Plot type: Frequency Amplitude1  
 Mode Shape : 1 Value = 1374.5 Hz  
 Deformation scale: 0.0371316



- Resumen.
- Cuarto control.