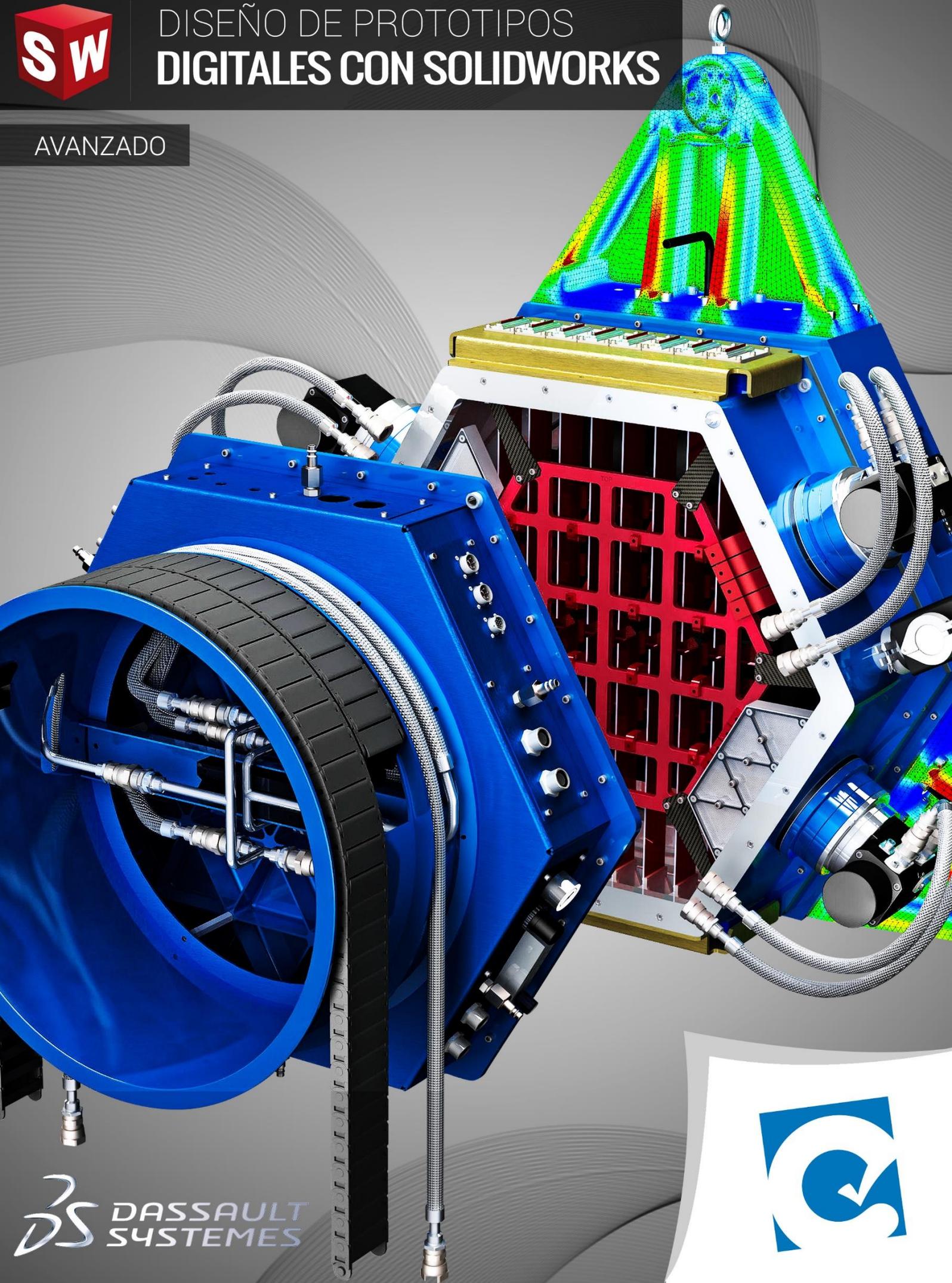




# DISEÑO DE PROTOTIPOS DIGITALES CON SOLIDWORKS

AVANZADO



## SESIÓN 01

### RECOMENDACIONES

- Todo lo solicitado debe encontrarse dentro de una carpeta comprimida con el siguiente nombre: **TAREA\_SOLIDWORKS\_AVA\_S1\_APELLIDOS**.
- En la resolución de cada uno de los ejercicios debe indicar los pasos realizados con capturas de pantalla.
- Adjunte los archivos trabajados para dar seguimiento y para mejor corrección de la tarea (\*.SLDPRT, \*.SLDASM).

### TAREA

En este ejercicio se requiere generar un **engrane con cubo y chaveta paralela** para el eje del ensamble que está en la **data**, utilizando la herramienta **Toolbox** (Tipo de engrane: **Helicoidal Ansi Inch**; Paso diametral: **6**; Ancho de cara: **1 pulgada**; Número de dientes: **30**; Ángulo de hélice: **45**; Ángulo de presión: **20**; Cubo de eje: **1**; Diámetro de eje: **1 pulgada**; Ranura de chaveta: **cuadrada**).

### MUESTRA DEL TRABAJO REQUERIDO:

