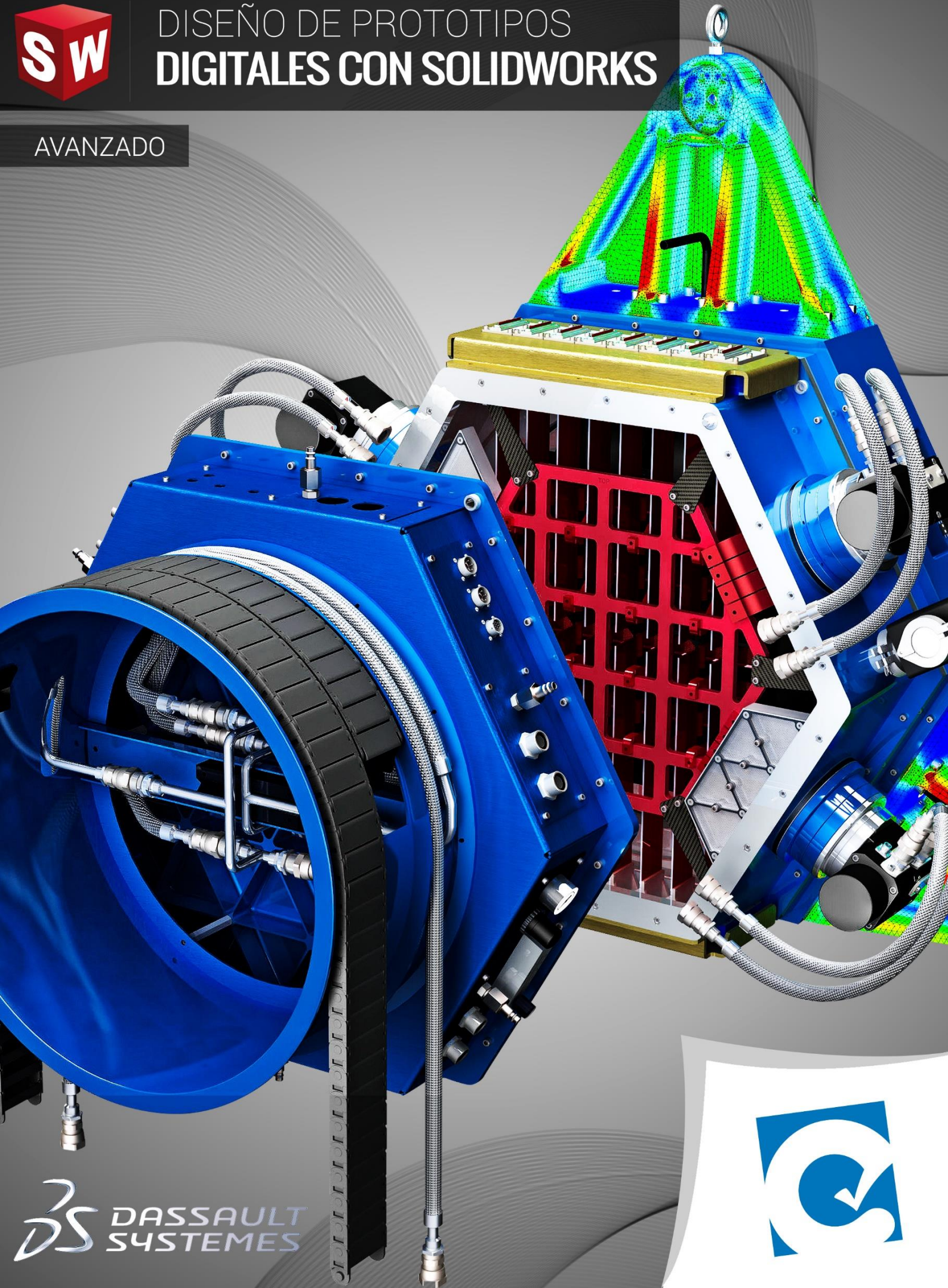




DISEÑO DE PROTOTIPOS DIGITALES CON SOLIDWORKS

AVANZADO



SESIÓN 05

RECOMENDACIONES

- Todo lo solicitado debe encontrarse dentro de una carpeta comprimida con el siguiente nombre: **TAREA_SOLIDWORKS_AVA_S5_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 esta tarea se deberá crear un archivo de **simulación de flujo** usando un ensamblaje predefinido. Activar el complemento **Flow Simulation**, determinar la **máxima velocidad**, la **mínima velocidad** y la **máxima presión del aire** sobre la superficie; así también, mostrar las trayectorias del flujo. Condiciones para el estudio: **Fluido:** aire, **Velocidad del aire** en túnel 4 m/s y **Presión ambiente** 1 atm.

MUESTRA DEL TRABAJO REQUERIDO:

