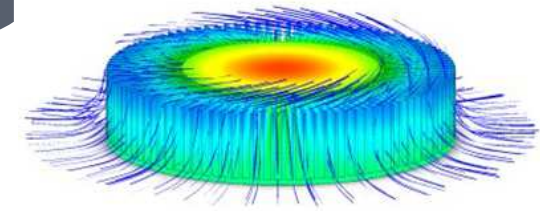


CW CONSULTING

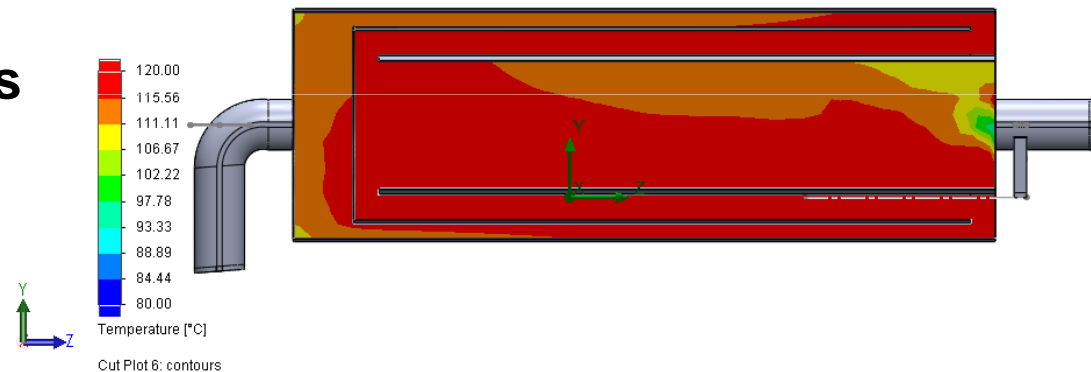


Dinámica de fluidos computacional (CFD)

❖ Modelado estacionario y transitorio de líquidos y gases, internos y externos.

❖ Transferencia de calor y modelado térmico.

❖ Obtención de velocidades y caudales, presiones, temperaturas.



❖ Ejemplos: hornos, secaderos, maquinas térmicas, tarjetas y cajas electrónicas, electrodomésticos,...

Proceso de modelado: Necesidad del modelado - Requerimientos técnicos (datos que dispone el cliente o ensayos para la toma de medidas) - Modelado del caso actual - Verificación de los resultados - Modelado ante variaciones de parámetros y/o escenarios.

Simulating the future