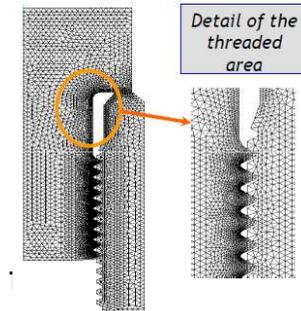


**MODELADO NUMÉRICO de ALTAS PRESTACIONES**

**Mecánica estructural** (colapso de tuberías, golpe de ariete, conexiones roscadas, conformado de metales, grúas de puerto, satélites,...)

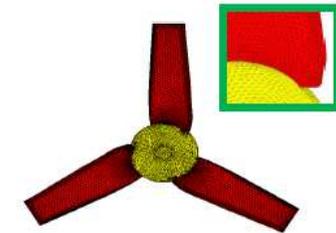


**Mecánica de fluidos** (turbinas hidráulicas, golpe de ariete, procesos de acero líquido, galvanizado por inmersión, flujos de gas, petróleo y agua en pozos de producción, perforación de pozos petroleros, fluidos turbulentos,... )



**Conformado de metales y composites** (fabricación de chapas laminadas y tubos de acero, recipientes de alta presión, ... )

**Transferencia de calor y masa** (colada continua, procesos metalúrgicos, tratamientos térmicos, transporte de partículas, recubrimientos y procesos de inmersión, procesos de soldaduras,... )



*Algunos de los clientes de Sim&Tec:*  
**YPF, Repsol-Bolivia, Tenaris,**  
**PTCAIliance, Invap, ...**