

- Conducción del calor y difusión en general
- Dinámica estructural
- Flujo compresible e incompresible
- Turbulencia
- Flujos multifases
- Flujos estratificados
- Fractomecánica
- Generación de mallas de elementos finitos
- Modelado de microcircuitos superconductores
- Problemas de aguas poco profundas
- Visualización