

- **Conocimientos requeridos:**  
Esta formación está dirigida a ingenieros de análisis y diseño, de preferencia, nuevos usuarios ICEPAK, herramienta de análisis avanzada para el diseño térmico de sistemas electrónicos.
- **Objetivos:**  
Adquirir las técnicas básicas de utilización de ICEPAK..
- **Horarios:**  
3 días de 9:00 a 18:00 (almuerzo incluido).
- **Agenda:**  
Este curso alterna presentaciones teóricas y tutoriales

## 1er día

- Las distintas etapas de una simulación CFD
- Objetos y condiciones de contorno para electrónica
- Métodos y herramientas de mallado
- Tutoriales

## 2o día

- Parámetros del solver FLUENT
- Física relacionada con las problemáticas electrónicas
- Herramientas para la optimización de los sistemas
- Tutoriales relacionados con las aplicaciones del usuario

## 3er día

- Herramientas de post proceso
- Ayuda para la importación de modelos CAD/ECAD en Icepak
- Tutoriales relacionados con una problemática concreta del usuario