



DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Monitoreo y Evaluación

- Contamos con la instrumentación necesaria para evaluar el estado de operación de los sistemas en campo.
- Para ello usamos sensores a fin de obtener las variables de:
 - Temperaturas
 - Caudales de líquidos
 - Flujos de gases



Análisis de Fluidos y Materiales

- Analizamos los fluidos utilizados en los intercambiadores de calor, en s.
- Con el objetivo de determinar la compatibilidad con las superficies de contacto.
- Evitando así posibles fallas de corrosión en los metales y degradación en los fluidos.

Diseño y Desarrollo

- Utilizamos software especializado en la simulación de los procesos de transferencia de calor y masa.
- Aplicamos tecnologías de dibujo y diseño computarizado 3D.
- Nos respalda el asesoramiento continuo de reconocidos docentes de las diferentes universidades del medio.

