GUIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE UN TFM EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA QUÍMICA (ALTERNATIVA B)
Análisis de procesos

A. PROYECTO TÉCNICO

I. MEMORIA

1) Justificación
2) Objetivos y alcance
3) Diseño del proceso (conceptual)
   - Balances de materia y energía preliminares
   - Diagrama de flujo preliminar (PFD)
   - Descripción de equipos
   - Diseño aproximado de equipos
4) Simulación y optimización del proceso
5) Implantación y distribución aproximada de equipos e instalaciones en planta
6) Instrumentación y control

II. PLANOS

1) Distribución en planta
2) PFD
3) Instrumentación y control
4) Protección contra incendios

III. EVALUACIÓN IMPACTO AMBIENTAL

B. ANEXOS