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

A. ESTUDIO DE VIABILIDAD

- Contexto
- Estudio de mercado
- Justificación de la localización
- Estudio técnico del proceso: descripción del proceso, diagrama de bloques y listado de equipos
- Estudio económico-financiero

B. PROYECTO TÉCNICO

I. MEMORIA

1) Justificación
2) Objetivos y alcance
3) Descripción del proceso
    - Balances de materia y energía
    - Diagrama de flujo detallado (PFD)
4) Descripción de equipos
5) Diseño aproximado de equipos
6) Implantación y distribución aproximado de equipos e instalaciones en planta
7) Servicios generales

II. PLANOS

1) Localización y emplazamiento
2) Distribución en planta
3) PFD
4) Tuberías y bombas de proceso
5) Servicios generales

III. PRESUPUESTO

C. ANEXOS