GUIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE UN TFG PROFESIONALIZANTE EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA QUÍMICA (ALTERNATIVA A)
Diseño de equipos para la industria de procesos

A. CONTEXTO

- Contexto del proyecto
- Estimación económica-financiera

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)
    - Descripción general de equipos
    - Implantación y distribución de equipos e instalaciones en planta
4) Diseño detallado del equipo seleccionado
5) Diseño de instalaciones: tuberías y bombas de proceso
6) Instrumentación
7) Planificación de tareas de ejecución (Diagrama de Gantt)

II. PLANOS

1) Distribución en planta
2) Plano detallado equipo: planta, alzado y sección

III. PRESUPUESTO DETALLADO

C. ANEXOS