



# Plan de Negocios de Planta de Producción de xxx

Autores

Taller de Proyectos, 2008.

# Introducción y Antecedentes

Productos y Producción Anual  
Valor del producto y subproductos

# Antecedentes de la empresa

Misión

Análisis Porter y FODA



# Descripción del Proceso y Diagrama de Bloques



# Diagrama de Instrumentación y Cañerías



- Diagrama de flujo  
y Balances de Masa y Energía

(Destacar consumos unitarios y anuales de materia primas, insumos, servicios (agua, vapor, combustibles, energía eléctrica)

Indicar volumen y características de RILes y RISes



# Planificación de la producción (cuando hay más de un producto en la planta)

# Dimensionamiento de Equipos Principales (Lista y Características)

Incluir Factores de Escalamiento  
a cambios en capacidad y rango en que  
aplican para cada caso)

Ref

Chemical Engineering (ver revista e utilizar índices de costos)

Peters, Max S. Y Timmerhaus, Klauss D., "Plant Design and Economics for Chemical Engineers", McGraw-Hill, 4th Edition, 1990.

Perry, R y Green, Don W., "Perry's Chemical Engineering Handbook", McGraw-Hill, 7th. Edition, 1997.

Zomosa, Abdón, "Manual de proyectos de ingeniería química", Santiago de Chile, 1996.

Brownell L.E., Young E.H "Process Equipment Design", John Wiley and Sons, New York, 1959.

D.S.Azbel, H.P Cheremisinoff "Chemical and Process Equipment Design", Ann. Arbor Sci, Ann Arbor Michigan, 1982.



# Layout de la Planta e Instalaciones Anexas



Estimación de las Inversiones en  
Equipamiento e Instalaciones  
Estimación de requerimientos de capital  
Costos directos  
Costos Indirectos  
Costos Instalaciones  
Contingencias y Honorarios  
Capital de Trabajo  
Sistemas de Apoyo e Infraestructura



# ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL NEGOCIO



# ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NEGOCIO

Principales indicadores económicos y  
estudio de sensibilidad



# Discusiones y Conclusiones