



Ingeniería y Consultoría

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS

PALABRAS CLAVE

INGENIERÍA DE PROCESOS,

ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO,

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

DESCRIPCIÓN

PLAPIQUI posee las siguientes capacidades:

Estudios de factibilidad técnico - económico

Selección de tecnologías

Ingeniería conceptual y básica

Relevamiento de la operación de unidades de proceso y resolución de problemas

Optimización de procesos y estudios de ingeniería para nuevos productos

Resolución de cuellos de botella

Diseño riguroso de equipos (intercambiadores de calor casco y tubo, compactos, aerofriadores, columnas, etc.)

Cálculo hidráulico de cañerías

Cálculo de unidades de deshidratación

Análisis de sistemas de antorchas

Cálculo de recipientes de almacenaje.

Cálculo de unidades de refrigeración

APLICACIONES

Estudios de factibilidad de procesos

Evaluación tecno-económica

Selección de tecnología

Diseño de ingeniería conceptual

Desarrollo de ingeniería básica

Optimización de procesos

Estudios de eliminación de cuellos de botella (debottlenecking)

Diseño de equipos

Cálculos hidráulicos de tuberías

Diseño de unidades de deshidratación

Análisis de sistemas de antorcha (flare)

Diseño de recipientes de almacenamiento

Diseño de unidades de refrigeración

Resolución de problemas operativos

Diseño de procesos para nuevos productos

CONTÁCTENOS

ott@plapiqui.edu.ar

Universidad Nacional del Sur