

Didacontrol es una empresa dedicada al desarrollo de procesos basados en nuevas tecnologías y su implementación en la industria. Nos encargamos de la ingeniería conceptual y de detalle, además del diseño, construcción y operación de plantas de procesos químicos.

Con más de 11 años en el mercado hemos desarrollado proyectos en **9 departamentos** en Colombia, con clientes en **Ecuador, Perú y Panamá.**

Brindamos acompañamiento desde la concepción del proyecto, pasando por el diseño preliminar hasta la puesta en marcha.



Planta de procesos biotecnológicos - Universidad ICESI



Planta de destilación - Universidad Pontificia Bolivariana

Innovación: Nuestra pasión

- Aplicación de patentes
- Solicitud de patentes de invención.
- Ganadores de convocatoria de fomento innovación Minciencias.

1^{er} puesto región Pacífico 2016.

2^{do} puesto región Pacífico 2019.

Diseñamos procesos y construimos equipos según sus necesidades y alternativas en la industria del Cannabis

EXTRACCIÓN

Crioextracción con etanol

Tanques de contacto por lotes y separación centrífuga.

Extracción en continuo.

Extracción con CO₂

CO₂ sub y supercrítico.

Uso de cosolventes.

PURIFICACIÓN

Filtración y descerado

Filtros tipo Nutche

Cristalización de lípidos

Winterization

Remoción de color

Adsorción en filtros

CONCENTRACIÓN

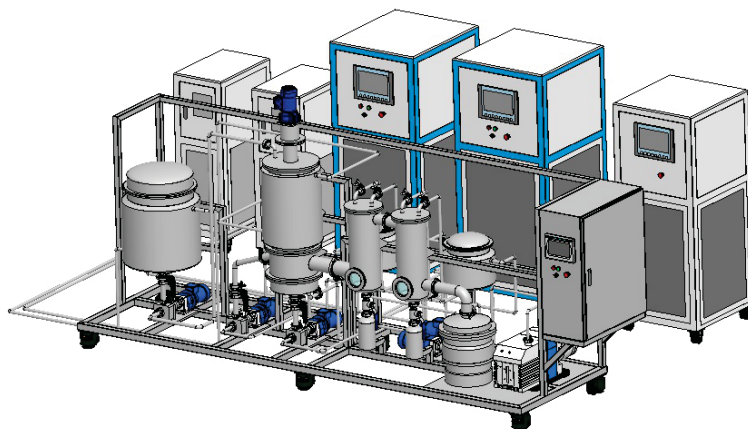
Destilación molecular

Una y varias etapas

Proceso en continuo y por lotes

Cristalización

Filtros y re-cristalizadores



Equipo de destilación molecular



Equipo de extracción con CO₂

Contamos con un recurso humano de alta formación profesional que cuenta con la experticia y conocimientos necesarios para proponer soluciones de avanzada a los problemas de la industria nacional.

(+57) 315 4516083 - (+1) 224 433 4528

comercial@didacontrol.com

www.didacontrol.com