



**TUS NECESIDADES SON NUESTROS RETOS**



# 01

## ESTUDIO DE VIABILIDAD

Estudios de viabilidad de todas aquellas instalaciones o equipos solicitados, trabajamos con ingenierías de proceso externas que ayudan a resolver y estudiar todas tus necesidades o bajo especificaciones técnicas y diseño facilitado por el cliente.

## VIABILITY STUDIES

**Feasibility studies for all installations or equipment requested, we work with external process engineering and study that help to solve all your needs or under the technical specifications and designs of ours customers.**



# 02

## CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE PLANTAS

Construcción y montaje de plantas y equipos de calderería para la industria química y especialmente aquellos destinados al sector de producción de alcohol.

## CONSTRUTION AN ASSEMBLY OF INDUSTRIAL PLANTS

**Constrution an assembly of industrial plants and equipment of soilermaking for chemistry industry and specially those destined to the production of alcohol.**

## RESPALDADOS POR UNA DILATADA EXPERIENCIA

### NUESTROS PRINCIPALES CAMPOS DE EJECUCIÓN:

- Aparatos de destilación, rectificación y deshidratación de alcohol, bajo régimen de vacío o presión atmosférica.
- Equipos de evaporación y concentración a simple o múltiple efecto para mostos, zumos y residuos.
- Difusores continuos para desalcoholización y destartarización de orujos dulces y fermentados.
- Plantas para la detención de tartrato de cal.
- Reactores de cristalización.
- Intercambiadores de calor.
- Alambiques de destilación para la obtención de aguardientes.

03

## SUPPORTED BY A GREAT SPERIENCE

### OURS MAINS FIELDS OF ACTUATIONS ARE:

- Distillations plants, rectification and dehydration of alcohol. Our plants runs under atmospheric pressure or under vacuum.
- Evaporation and concentration equipment with a single or multiple effects for must, juice and residuals components.
- Continuous diffusers for the extraction of alcohol and calcic tartrateform grape skins, sweets or fermented.
- Plants for the extraction fo calcic trartrate.
- Reactor and crystallizers.
- Heat exchangers.
- Distillations pots stills for the production of liquors



## EQUIPMENT CONSTRUCTION

**And development of project within a wide range of application. We put at your disposal an infrastructure with more than 3000 m2 covered, with the specific machinery for the transformation fo the steel and qualified personnel for its operation.**

- **Registered as manufacturer of pressure vessels.**
- **Homologated welding procedures and welders.**
- **Continuous development in the mechanical desing of the equipments.**
- **Designs under asme, admerkblatter, codap.**
- **Specialized personnel for the assembly of the equipment and industrial plants.**

## CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS

Y desarrollo de proyectos de diferente índole, poniendo a disposición del cliente una infraestructura con más de 3000 m2, cubiertos, dotados de maquinaria específica para la tramitación del acero y personal cualificado para su operación.

- Registro como fabricantes de recipientes a presión.
- Homologación de procedimientos y soldadura.
- Desarrollo continuo en diseño mecánico de equipos.
- Construcción bajo normas asme, admerkblatter, codap.
- Personal especializado en montajes de equipos y plantas industriales para prestación de servicios.

# 05



## COMPROMISO CON EL CLIENTE Y GARANTÍA DE CALIDAD

Esta es la base de un riguroso control de nuestros procedimientos de fabricación, aplicando un sistema de gestión de calidad que incluye procesos para la mejora continua y el aseguramiento de la conformidad con los requisitos del cliente.



## COMPROMISE WITH THE CUSTOMER AND QUALITY GUARANTEE

**This is the basic of a rigorous manufacture procedure. Applying a quality management system that includes procedures for the continuous improvement and costumer satisfaction.**



## Información de Contacto

---

**Ctra. Socuellamos Km. 0.5  
13700 Tomelloso  
Ciudad Real  
España**

**Móvil. + 34 615 046 131  
Teléfono. +34 926 511 176  
Fax. +34 926 511 176**

**E-mail. [info@descaltom.com](mailto:info@descaltom.com)  
Web. [www.descaltom.com](http://www.descaltom.com)**