

BREWING TECHNOLOGY

MEDELINOX ®

Fabricando Ingeniería desde 1991

Brewing Technology

Diseñamos, desarrollamos e innovamos cada uno de nuestros equipos. Somos una compañía dedicada a crear ingeniería y tecnología de vanguardia. Nuestro nivel de atención ofrece a nuestros cliente una seguridad excepcional en cuanto a operación, diseño del proceso y ajustes a medida. Conoce nuestro porfolio de soluciones.

01

FABRICANDO INGENIERIA DESDE 1991





Nuestra Empresa

Nuestras virtudes para conseguir resultados

01

FLEXIBILIDAD

Podemos fabricar distintos equipos optimizando recursos, sin resignar de ninguna manera la calidad que cada uno requiere.

03

FIDELIZACION

Logramos relaciones comerciales y humanas altamente confiables y duraderas en el tiempo.

05

ESTRUCTURA SOLIDA

Estructura interna y externa consolidada, donde interactúan personal capacitado en todas las áreas con el apoyo de una cadena evaluada de proveedores eficientes, mas las ultimas tecnologías en el procesamiento de materiales que aseguran calidad en los procesos.

02

A LA VANGUARDIA

Dedicamos nuestros esfuerzos a superarnos y superar siempre las expectativas de nuestros clientes. Investigamos e innovar en todos nuestros desarrollos.

04

DEDICACIÓN

Nuestro equipo de trabajo focaliza en los detalles, por eso acompañamos a nuestros clientes en todas las etapas de su proyecto.



Compromiso Social

Respetar y sentirnos parte de una sociedad común, donde el crecimiento social, empresarial, estatal y familiar, nos llevara a lograr objetivos comunes.



Cultura Empresarial

Trabajo en equipo, cada decisiones tomadas en consenso, gerentes, profesionales y operarios ocupan lugares sumamente importantes dentro de nuestra estructura. Convivimos cada día en un ambiente laboral donde la creatividad individual, el respeto y la confianza toman el papel principal.



Confianza

Brindar a nuestros clientes y proveedores un vinculo de confianza, sumo respeto y tranquilidad para poder operar con normalidad y seguridad, de manera de que juntos logremos los objetivos trazados.



Calidad

Implementar tecnología de avanzada que nos permita mantener y elevar la calidad de nuestros productos, buscando respuesta a cada exigencia particular del cliente.

CONTACTO

Conoce mas de nosotros...



medelinox.com



TELÉFONO +549 03401 420140 / CELULAR +549 3401 405236



WHATSAPP +549 3401 49-9068



@medelinox



*administracion@medelinox.com.ar
oficinatecnica@medelinox.com.ar
medelinox@medelinox.com.ar
comercioexterior@medelinox.com.ar*



MENDOZA 865 / EL TREBOL / SANTA FE / ARGENTINA



ALCANCE PRODUCTIVO

Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes, ofreciéndoles soporte en todas las etapas del proyecto para garantizar un éxito empresarial duradero.

DISEÑO + DESARROLLO

Trabajamos con el cliente desde el principio, con una comprensión distintiva de sus necesidades, y compartiendo nuestros conocimientos para esforzarnos juntos en pos de conseguir los mejores resultados. Te ayudamos a seleccionar los equipos correctos y diseñamos la configuración de planta más adecuada para maximizar la eficiencia y operabilidad en un entorno de trabajo seguro.

FABRICACIÓN + TECNOLOGÍA APLICADA

En Medelinox diseñamos, desarrollamos y fabricamos el 100% de nuestros equipos, incluyendo la programación y automatización completa o parcial de los mismos a través de nuestro propio software de control. Esto nos permite brindar asistencia técnica directa desde Medelinox de forma continua.

LOGÍSTICA + ASISTENCIA TÉCNICA PRACTICA

Te acompañamos en todas las etapas de tu proyecto... Planificamos y ejecutamos la logística para la puesta a punto de todos nuestros equipos: traslado puerta a puerta, ensamble y armado de equipos, programación y puesta en marcha, asistencia técnica y productiva con nuestros maestros cerveceros, seguimiento y asistencia técnica continua. Al reunir estos elementos fundamentales, podemos garantizar una puesta en marcha segura y eficiente de sus equipos y para conseguir un rendimiento óptimo desde el primer día.

FERMENTACIÓN & MADURACIÓN FRIO

En esta sección puedes echar un vistazo sobre las soluciones que te ofrecemos para la etapa fría de tu proceso y así completar tu equipo de nivel Inicial.

- * Fermentadores Simples o con Torpedo Sumergido 30 / 50 / 80lts
- * Fermentadores automáticos c/equipo de frio incluido 30 / 50 / 80lts



Mini Chiller generador de agua helada automático 90lts



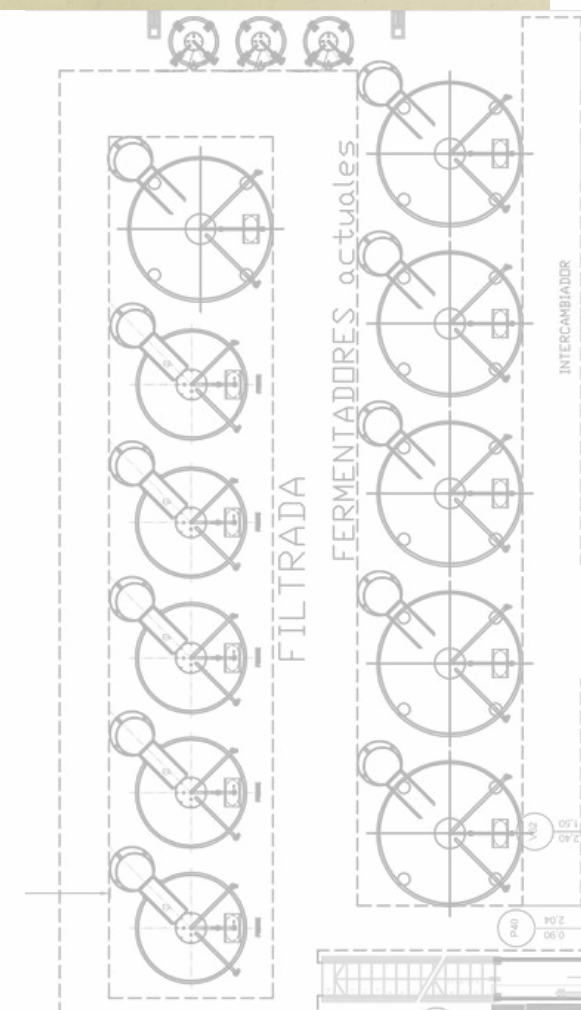


Sistemas de Fermentación



ETAPA FRÍA

Nuestros sistemas de Fermentación y Maduración son dimensionados en perfecta armonía con los sistemas de cocción y en función del objetivo productivo de cada cliente. Fermentadores y Maduradores BBT desde 300lts de capacidad en adelante, equipos de frío para anexar al módulo, y opcionales de auto control a través de nuestras centrales informáticas Evo Touch y Evo Tronic.



Etapa Fria

1. FERMENTACIÓN
2. MADURACIÓN
3. EQUIPOS GENERADORES DE AGUA HELADA
4. SISTEMA DE CONTROL



La era de la conectividad.



FERMENTACION

Nuestros fermentadores combinan, en su trazado de diseño, importantes detalles de funcionalidad, higiene, estética y robustez.

CAPACIDADES: 300 A 20000 LTS EFECTIVOS DE TRABAJO.

MADURACION

Los maduradores BBT son la perfecta complementación para los fermentadores, de manera de lograr un proceso mas agil y encadenado que aumente la productividad.

CAPACIDADES: 300 A 20000 LTS EFECTIVOS DE TRABAJO.

AGUA FRIA

Fabricamos Bancos Generadores de agua helada, los cuales son dimensionados y calculados en base al total del bloque frío que se debe alimentar. Son totalmente automáticos e incluyen tanque contenedor de agua.

CAPACIDADES: A PARTIR DE 2HP / 200LTS DE AGUA.

SISTEMA DE CONTROL

Ofrecemos diversas modalidades de control.

- Controladores digitales en cada unidad conectados con equipo de frío para función automática.
- Conexión a central informática Evo Touch o Evo Tronic con programación en tiempo prolongado y control remoto a distancia con su respectiva licencia.

Fermentadores / bbt

Desarrollos 100% MEDELINOX.

+ EQUIPOS PRESURIZADOS

Todos los equipos son aptos para trabajar en forma presurizada para cuidar la integridad y calidad de su cerveza.. Los fermentadores isobáricos unitank pueden abordar ambas funciones.

+ TERMINACIONES HIGIENICAS SANITARIAS NORMALIZADAS

El 100% del interior de los equipos contempla terminaciones con pulido sanitario, de tipo sanitario bajo normalizacion.

+ ENCAMISADO FRACCIONADO CON CONTROL DE PRESION

Para asegurar una circulación de agua helada con extremo aprovechamiento de frigorías, utilizamos sistemas de encamisados adosados al cuerpo interior, con circuito de canales que guían el recorrido del agua ingresante. De acuerdo a la capacidad de tanque, cuentan con dos o mas tramos de encamisado individualizados y controlando su presión de trabajo a través de válvulas de seguridad. Superficie de contacto promedio 65%.

+ AISLACION TERMICA

El 100% de los tanques son aislados termicamente con poliuretano expandido de alta densidad. El componente se suministra en forma liquida para asegurar la cobertura de todos los espacios, acción que se ve recompensada a la hora de sostener la temperatura interior del producto que contiene cada tanque.

+ PUERTA DE INSPECCION OVAL NORMALIZADA

Puerta de inspeccion frontal normalizada de tipo oval apta para soportar las presiones de trabajo.

+ PRESION DE TRABAJO PROBADA Y CONTROLADA

En nuestros tanques colocamos válvulas de seguridad para cuidar la integridad de los mismos. de manera opcional podemos agregar valvulas doble accion para ampliar el margen de cuidado a presion y vacio.

+ SENSOR PT100 EXTRAIBLE

Somos prácticos y entendemos cuales son los puntos importantes a la hora del mantenimiento. PT100 completamente de acero inoxidable extraible, puerto de conexion clamp.

+ SISTEMA DE LIMPIEZA CIP

Este sistema comprende un puerto de conexión clamp para conectar la unidad de limpieza y llega hasta el interior del tanque con una o dos bochas (depende la capacidad del tanque) de limpieza completamente perforadas para asegurar un contacto total de la solucion de limpieza. Todo es extraible.

+ PUERTOS DE CONEXION CON ACCESORIOS

Prevedemos las acciones del día a día. Los equipos cuentan con puertos de conexión clamp auxiliares superiores y frontales para que puedas anexar o cambiar los puntos de control y acción. Ademas complementamos con Grifo Toma Muestra, Manometro, opcionalmente puedes agregar valvula de airlock.

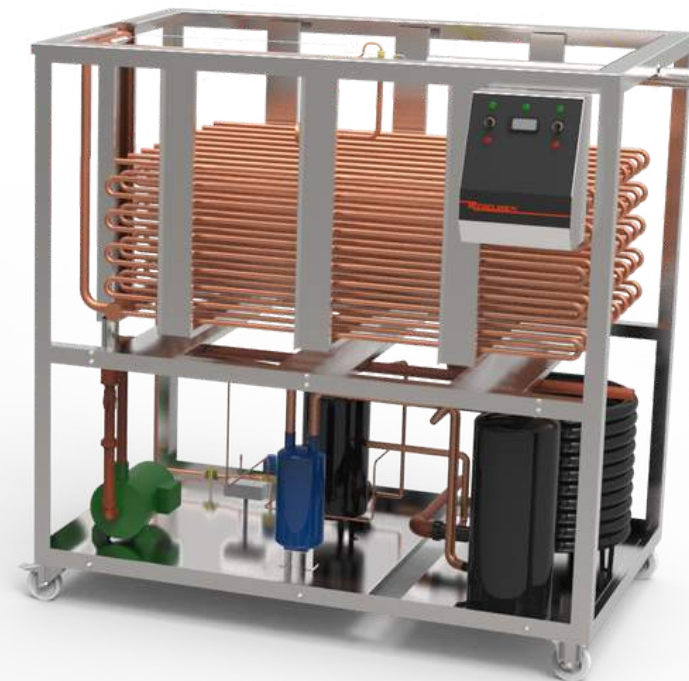
+ CARBONATACION

Adicionalmente puedes anexar piedra carbonatadora la cual es compatible con cualquier puerto auxiliar de conexión, de esta manera estarás contemplando un accesorio fundamental para la etapa de carbonatacion de tu cerveza.



Equipos generadores de agua helada

Nuestros bancos generadores de agua helada están contruidos con componentes de máxima calidad, para asegurar un funcionamiento optimo y un rendimiento de energía máximo. Los mismos están preparados para conectar a fermentadores y maduradores con sistema de automatización en circuito cerrado para funcionamiento autónomo del bloque frío del proceso de elaboración..



Control Automatico

Te brindamos la posibilidad de trabajar con controles digitales tradicionales o bien puedes sumar el modulo de control frio a la central informática de control Evo Touch o Evo Tronic y de esta forma controlar en forma remota todo el proceso.



Energía

Nuestro diseño contempla la utilización de energía almacenada, por eso recomendamos que se utilice con agua fria de manera de trabajar con la conformación de un porcentual de congelamiento.



EVO TOUCH

Un sistema de control integrado que lo respalda en su producción.

1. MODULO DE CONTROL COCCIÓN

2. MODULO DE CONTROL FRÍO:

FERMENTACIÓN / MADURACIÓN /

EQUIPO DE FRÍO

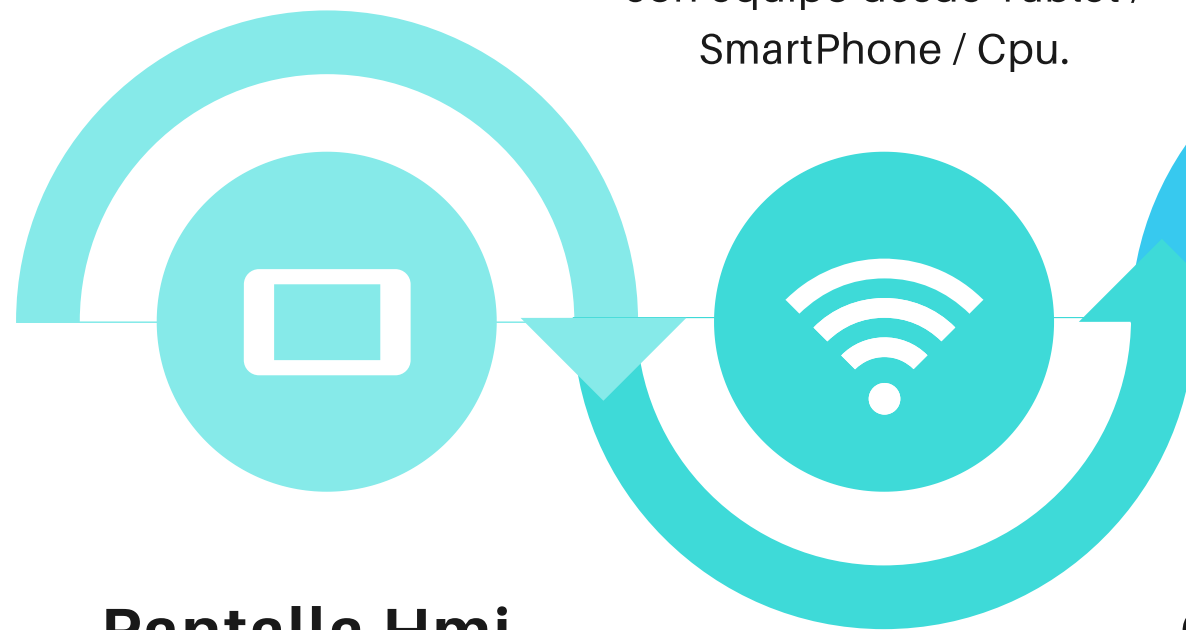
MEDELINOX



Fabricando Ingeniería desde 1991

Señal WiFi

Permite conexión cerrada con equipo desde Tablet / SmartPhone / Cpu.



Pantalla Hmi Touch Screen 7"

Interfaz y control adaptable a pedido cliente.

Recetas

Registro para archivo de hasta 50 recetas.

Guia de Proceso

Gráfica de proceso con programación de alarmas sonoras y visuales.

Asistencia a distancia

A través de licencia, apoyo continuo a distancia para programación





Estamos en los
detalles...

Servicios

Servicios que complementan nuestra oferta.

MEDELINOX[®]

Te acompañamos en todas las etapas de tu proyecto.

Los detalles marcan la diferencia.



01 DESARROLLO DE PROYECTOS

Planificamos y evaluamos tu inversión para hacerla productiva.

02 FABRICACIÓN

Materializamos esa proyección con calidad productiva, bajo normas ISO 9001:2015.

03 TRASLADO PUERTA A PUERTA

Contamos con transporte apto para carga y descarga de equipamiento en destino.

04 MONTAJE EN DESTINO

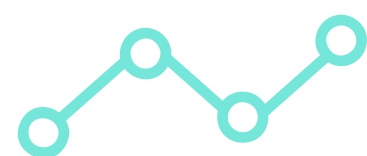
Abordamos el armado y puesta a punto de todo el sistema en destino, de manera de asegurar nuestros resultados exitosos.

05 ASISTENCIA TÉCNICA Y PRODUCTIVA

Estamos preparados para capacitarte en el uso del equipo y brindarte apoyo productivo directo con nuestros maestros cerveceros.

Desarrollo de Proyectos

Le brindamos apoyo competente y coherente durante la evaluación de su inversión. Cooperamos estrechamente con usted, seleccionaremos, entre una gran variedad de posibles opciones, la variante tecnológica y económicamente más efectiva, planificaremos el proyecto y lo ejecutaremos.



Factibilidad

Evaluamos la necesidad conjuntamente con nuestro cliente para comenzar a delinear el equipamiento y los servicios adecuados, que vinculen tecnología y economía.



Planificación

Dimensionamiento de los equipos y servicios.
Planificación preliminar de la obra constructiva calendario tentativo del proyecto.
Determinación de presupuestos / Acuerdos.



Diseño y Desarrollo

Digitalización del proyecto.
Elaboración de vistas 3D y layout productivo provisional e inicial. Concepto energético.
Ajustes de calendario.
Servicios complementarios.



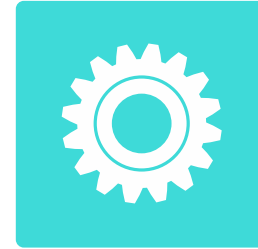
Ejecucion de Poyecto

Comienzo del proceso de ejecución. Fabricación + control de avance.
Logística. Servicios y asesorías complementarios.



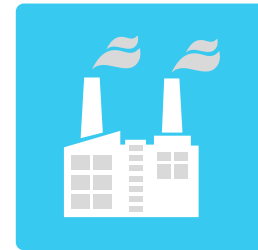
BREW PUBS

Nuestras herramientas de Diseño e Ingeniería nos permiten acompañarte a cumplir todos tus objetivos. Solicita nuestro apoyo para la concreción de tu planta productiva integrada a tu bar, y permití que tus clientes sean parte de una experiencia diferente.



DISEÑO A MEDIDA

Tomando como base la información edilicia tomamos el mando para integrar el equipo productivo en el espacio disponible. Presentación 3D.



FABRICACIÓN

Fabricamos el 100% de los equipos en base al diseño previo logrado.



LOGISTICA

Trasladamos todo el equipamiento a domicilio con nuestros transportes, montamos el mismo, y luego realizamos la puesta a punto para dejarlo operativo.



ASISTENCIA PRODUCTIVA

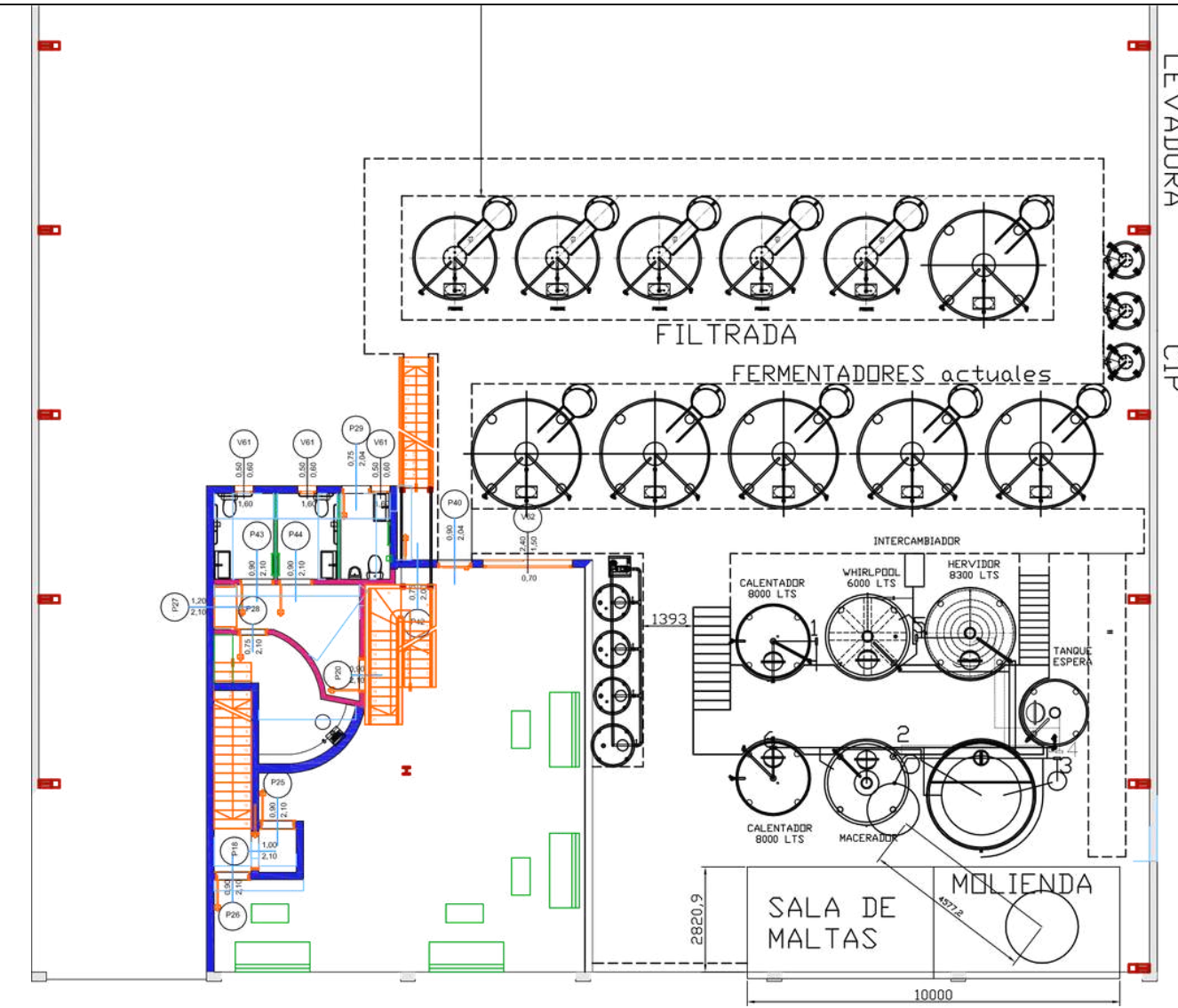
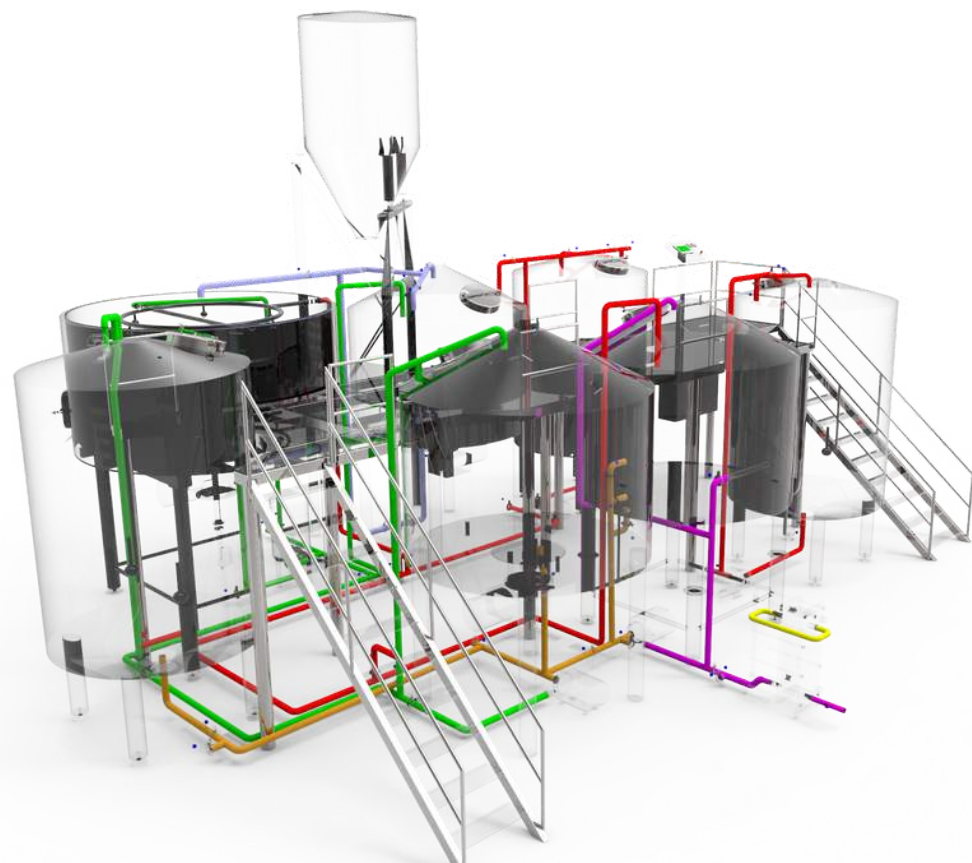
En caso que lo creas necesario puedes hacer uso de nuestra herramienta Brewmaster Assistance, para que nuestro maestro cervecero trabaje en asistencia directa personalizada.

Innovación continua

Desarrollos 100% MEDELINOX.

DIGITALIZACION DE PROYECTOS 3D

En Medelinox conocemos el grado de riesgo de las inversiones productivas. Contamos con departamento de Diseño y Desarrollo propio, lo que nos permite flexibilizar al máximo nuestras soluciones. Con el diseño previo de los proyectos entregamos certezas y materialización de objetivos para nuestros clientes. Desde Layout inicial, pasando por la visualización 3D de toda la planta, hasta la concreción del proyecto.





BREWING TECHNOLOGY

WEBSITE

www.medelinox.com

EMAIL

administracion@medelinox.com.ar

TELEFONO

+549 03401 420140