INSTALACIONES MECÁNICAS

Canal de Isabel II

- Instalación de tuberías inox, en grupos de bombeo
- Reforma de grupos de bombeo, cambio de material tuberías
- Instalaciones de aire comprimido
- Instalaciones de Amoniaco y cloro
- Instalaciones de Ozono
- Instalaciones de productos químicos
- Legalizaciones de instalaciones de equipos a presión
- Legalizaciones de instalaciones APQ

agua purificada PW-WFI

- Lazos de agua purificada y WFI
- Almacenamiento y distribución
- Puntos automáticos fríos WFI
- Sanitizado automático mediante vapor
- Válvulas multivías "n" salidas
- Conexión de lazos con procesos productivos
- Sistemas de recirculación y dosificación
- Puntos automáticos de dosificación reactores
- Residuos del pasivado con gestor autorizado

antiarietes

- Acuerdo de representación de la empresa HIDRAER, en la zona centro. Suministro de equipos Charlatte
- Instalaciones sistemas antiariete bombeos
- Instalación de sistema compresor y nivel
- Pruebas Nivel C Antiarietes con y sin vejiga
- Sustitución de vejigas
- Paso de antiarietes de vejiga a compresor
- Recertificación de equipos
- Legalización de equipos antiariete
- Sustitución y legalización de acumuladores hidroneumáticos de grupos de bombas

instalaciones en reactores de producción

- Instalación de instrumentación
- Instalación de fluidos camisa. Instalación de fluidos proceso
- Sistemas de válvulas automáticas de control y regulación
- Sistemas válvula multivía
- Sistemas de trasiego mediante vacío y presión aire comprimido o N2
- Sistema de aprovechamiento de producto, TORPEDO
- Control de nivel, temperatura presión, etc.

gases industriales y especiales

- Instalaciones en laboratorios y edificios I+D
- Centralización de baterías.
- Automatización de consumos. Caudalímetros
- Instalación de puntos de uso. Reguladores
- Conexión a campanas, cromatógrafos, etc
- Tubos especiales para corrosivos. Envainados
- Seguridad conexionada con extracción

generador de vapor puro

- Instalación de generadores de vapor puro
- Conexionado con fluidos de planta
- Líneas de vapor puro. Conexión a puntos de consumo
- Instalación de destiladores
- Conexionado con línea de agua purificada
- Conexionado con fluidos de planta
- Residuos del pasivado con gestor autorizado

aire comprimido

- Sala de compresores
- Secado y filtrado
- Instalaciones en acero inoxidable
- Alimentación máquinas.
- Control de consumos. Automatización
- Proyecto y legalización. Instalador autorizado

vapor industrial

- Sala de calderas
- Instalaciones generales
- Cuadros de regulación manual y automáticos
- Control de consumos
- Sistemas de tratamiento de agua
- Cálculo de dilataciones y apoyos
- Alimentación a humectadores y climatizadores
- Producción de agua caliente con vapor

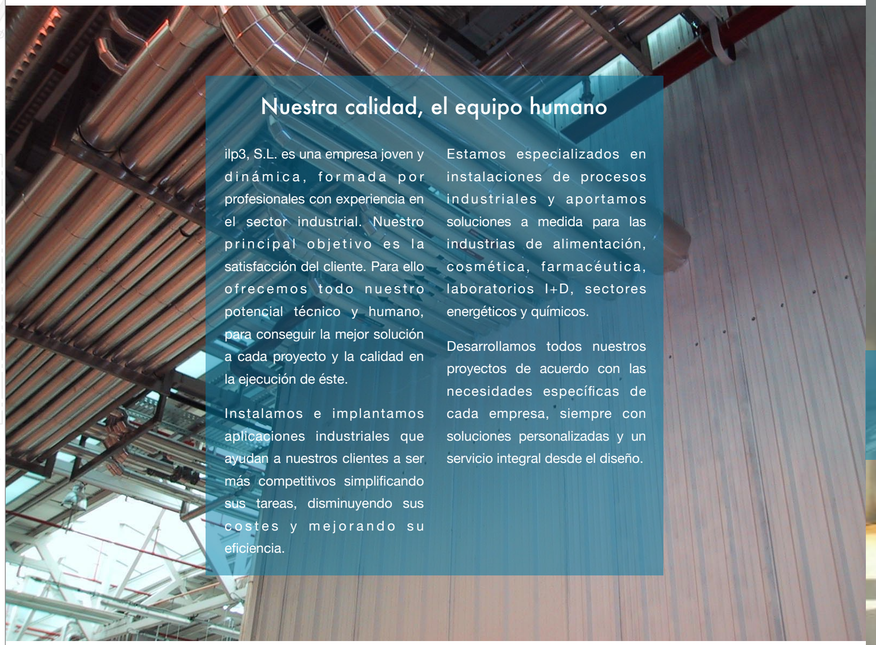
hidrógeno

- Instalaciones de hidrógeno, almacenamiento y canalización a reactores de hidrogeneración
- Instalaciones de hidrógeno para hidrolinera
- Instalaciones de gases, para equipos de análisis e investigación









Nuestra calidad, el equipo humano

ilp3, S.L. es una empresa joven y dinámica, formada por profesionales con experiencia en el sector industrial. Nuestro principal objetivo es la satisfacción del cliente. Para ello ofrecemos todo nuestro potencial técnico y humano, para conseguir la mejor solución a cada proyecto y la calidad en la ejecución de éste.

Instalamos e implantamos aplicaciones industriales que ayudan a nuestros clientes a ser más competitivos simplificando sus tareas, disminuyendo sus costes y mejorando su eficiencia.

Estamos especializados en instalaciones de procesos industriales y aportamos soluciones a medida para las industrias de alimentación, cosmética, farmacéutica, laboratorios I+D, sectores energéticos y químicos.

Desarrollamos todos nuestros proyectos de acuerdo con las necesidades específicas de cada empresa, siempre con soluciones personalizadas y un servicio integral desde el diseño.

ilp3

instalaciones, legalizaciones, procesos 3 S.L.

Calle de La Resina, 37 nave 11
28021 Madrid (España)
tel: 910 028 727
ilp3@ilp3.es
www.ilp3.es



SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

www.ilp3.es

INSTALACIONES INDUSTRIALES

Realizamos montajes de equipos y tuberías en instalaciones industriales de diferentes sectores.
Realizamos estudio previo, visualización de la solución, instalación, y entrega de documentación.
Realizamos la legalización de los equipos e instalación de acuerdo a Reglamento de Equipos a Presión y al Reglamento de productos químicos.

...en la industria alimentaria

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MATERIAS PRIMAS
• Bombeo, CIP, Traceado...

SISTEMAS DE MEZCLAS
• Reactores, Mezcladores, Bombas...
• Válvulas Multivías, Instrumentación

SISTEMAS DE MADURACIÓN
• Placas Multivías, Bombas, CIP, Válvulas Multivías...

SISTEMAS DE FREEZERS
• Instalación de Freezers, Producto, Frío...

INSTALACIONES DE SISTEMAS CIP

SISTEMA PIG APROVECHAMIENTO PRODUCTO

PASTEURIZADOR
• Instalación de Homogeneizador e Intercambiador

INSTALACIONES DE VAPOR Y LIMPIO
• Sala de Calderas y líneas para trenes de regulación
• Intercambiadores Pasteurización

SISTEMA DE INYECCIÓN DE GASES PARA ENVASADORES DE VACÍO

INSTALACIÓN PARA TÚNELES DE CONGELACIÓN

INSTALACIONES DE PASTO, ENFRIADORAS, FILTROS, EMBOTELLADORAS, CIP, DOSIFICACIÓN

INSTALACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN EN LINEAS CIP

INSTALACIÓN DE GASES

y además...

• Instalaciones de fluidos en industrias
• Aplicaciones de gases industriales y puros
• Instalaciones de canalización de fluidos APQ
• Instalaciones para / y equipos a presión
• Instalaciones con materiales inox, carbono, cobre, plásticos,...
• Montaje en laboratorios farmacéuticos, cosmética, alimentación, investigación, etc.

...en la industria cosmética / química

• Salas Calderas de Vapor y Generación Aire Comprimido
• Instalaciones de Procesos de Fabricación.
• Sistemas Batch y en Línea
• Sistemas PIG
• Descarga Materias Primas
• Vaciado Tuberías Zonas ATEX
• Sistema de Trasvase Llenadoras
• Instalación Válvulas Multivías Fabricación
• Sistemas CIP
• Sistemas de Filtración, Dosificación y Bombeo
• Fluidos de Proceso

...en la industria farmacéutica

INSTALACIONES

• Lazos Agua PW
• Lazos Agua WFI
• Vapor Puro PS
• Gases Industriales y laboratorio:
- N2, O2, He, H2, Co2
- Metano, mezclas calibración, etc.
- Instalaciones Criogénicas
• Vapor Industrial, Condensados, Aire Comprimido
• Instalación de Disolventes, Alcoholes, Ácidos, Bases...
• Drenajes Industriales. Instalaciones de Material Plástico, PTFE, Cerámicos...

PROCESOS

• Inertización, CIP, SIP, Filtración, Batch, Bombeo, Sistemas PIG, Sistemas de Cromatografía, Regulación Vapor, Dosificaciones...
• Instalaciones Bhole, Glatt, Lodige, Lecho Fluido...
• Alimentación, PW, Lavadoras, Reactores...
• Trasvase con N2 / Aire Estéril
• Instalaciones en zonas ATEX
• Legalización según REP

LEGALIZACIONES

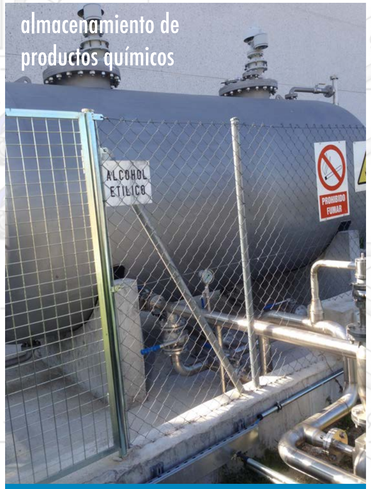
ilp3, S.L. realiza la legalización de instalaciones industriales nuevas, o bien aquellas partes de la misma que por su modificación o ampliación, requieran ser de nuevo legalizadas.

Contamos con técnicos titulados para hacer frente a todo el proceso de legalización. Gestionamos toda la documentación necesaria, ayudando y orientando en el proceso. Nos ponemos en contacto con los técnicos de EICIs (Entidades de Inspección y Control) y OCAs (Organismos de Control Autorizados) en el caso de que sea necesario la obtención de algún certificado por parte de las mismas.

Finalmente presentamos toda la documentación ante los Organismos Oficiales correspondientes y seguimos el proceso de tramitación hasta la concesión de la legalización.

ASESORAMIENTO TÉCNICO A EMPRESAS

almacenamiento de productos químicos



• Asesoramiento en el almacenamiento de productos químicos

• Legalización de almacenamientos de productos químicos ante la Administración .

• Diseño general de almacenamientos de productos químicos

equipos a presión



• Estado e informe del estado en que se encuentran todos los equipos a presión

• Certificación y legalización de la instalación.

• Proyecto de instalación o memoria.

• Preparación de los equipos para las inspecciones.

• Realización de inspecciones periódicas de nivel A, B y C.

• Comprobación de los componentes existentes y en caso de ser necesario, la sustitución de los mismos (válvulas de seguridad, manómetros, etc...)

• Alta en industria.

• Seguimiento y control de las revisiones periódicas de todos los equipos a presión

SOMOS EMPRESA INSTALADORA DE EQUIPOS A PRESIÓN

PROCESOS INDUSTRIALES

La rápida evolución de las técnicas industriales, la adaptación continúa a las exigencias del mercado y la necesidad de adaptar las plantas a una estructura de costes más eficiente, exige la reforma y adaptación de las plantas de fabricación. Por lo anterior ilp3, S.L. colabora con el cliente en detectar los puntos de mejora, en buscar los mejores equipos para el proceso y las instalaciones que sean necesarias.

Estudiamos y desarrollamos en colaboración con nuestros clientes, aplicaciones industriales específicas que satisfagan sus necesidades. Nos ocupamos de la incorporación de todas sus instalaciones, equipamientos, etc., sea cual sea su actividad industrial o comercial, con la finalidad de ahorrar costes y tiempo innecesarios, y así poder reanudar su actividad lo antes posible.



DISEÑO GRÁFICO

La implantación, y por lo tanto, la planificación de las instalaciones antes de su ejecución, es para nuestra empresa un factor importante para la posterior realización de éstas. De esta forma agilizamos el flujo de trabajo, y lo más importante, nos anticipamos a los posibles inconvenientes a la hora de realizar dicha instalación.

La filosofía de ilp3, S.L. se basa en una buena planificación de los trabajos. Creemos que partiendo de un buen diseño, el resultado será más óptimo en cuanto a calidad final.

Ofrecemos a nuestros clientes una idea del resultado de su instalación antes de que ésta sea realizada y estudiamos posibles modificaciones. Así es posible reducir tiempo y costes.

