



INGENIERÍA EN INSTALACIONES DE PROCESOS  
*PROCESS INSTALLATION ENGINEERING*

Camí Foies Ferraes, s/n · 165 · 12110 Alcora (Castelló)  
Tel.: +34 964 361 251 · Fax: 964 362 283 · e-mail: moliner@imoliner.com



## QUIÉNES SOMOS



Talleres Moliner es una empresa especializada en grandes proyectos industriales.

Contamos con un equipo humano altamente cualificado, con dilatada y reconocida experiencia en la ejecución y dirección de proyectos, en diversos sectores.

*Talleres Moliner is a company specialized in large scale industrial projects.*

*We count with a highly qualified human team, with extensive and recognised experience in the execution and direction of projects in diverse sectors.*

## ABOUT US



# INGENIERÍA EN INSTALACIONES DE PROCESOS

Moliner aporta a sus clientes las mejores soluciones en proyectos de almacenamiento, acondicionamiento, dosificación, formulación y pesaje de materias primas sólidas y líquidas; complementando sus instalaciones con equipamiento de depuración y filtración. Innovando constantemente, aportamos las mejores y más actuales soluciones a nuestros proyectos, favoreciendo con ello a nuestros clientes.

Nuestro "Savoir faire" es fruto de la inquietud de los fundadores de la empresa en mantenerse a la vanguardia de la tecnología de nuestras instalaciones y la estrecha relación de colaboración con nuestros clientes en la búsqueda de la mejor solución. Equipados con unas excelentes instalaciones, fabricamos la mayoría del equipamiento de nuestros proyectos; Subcontratando únicamente elementos comerciales o equipos de características específicas.

Nuestras instalaciones están en Alcora (Castellón España), no obstante, estamos representados directamente por diferentes empresas e ingenierías en varias comunidades de España.

Trabajamos para, en un futuro próximo, estar también en diferentes países.

# PROCESS INSTALLATION ENGINEERING

Moliner provides its customers with the best solution in projects regarding storage, conditioning, dosification, formulation and weighing of raw materials, both solid and liquid; complementing their installations with depuration and filtration equipment. Constantly innovating, we bring the best and most current solutions into our projects, thereby favouring our customers.

Our "Savoir faire" is the result of the concern of the founders of the company to stay at the technological vanguard of our facilities and the tight relationship of collaboration with our customers in the search for the best solution. Equipped with excellent facilities, we manufacture the majority of the equipment used in our projects; subcontracting only commercial elements or equipment with specific characteristics.

Our facilities are located in Alcora (Castellón, Spain), however, we are directly represented by different businesses and engineering companies throughout several autonomous regions in Spain.

We are working for, in a near future, also be present in different countries.

CENTRADOS EN LA ELABORACIÓN DE UN PROCESO DE BÚSQUEDA ESTRATÉGICA DE INOVACIÓN Y CALIDAD

CENTERED IN THE ELABORATION OF A PROCESS OF STRATEGIC SEARCH FOR INNOVATION AND QUALITY

## SERVICIOS

### SERVICES



EJECUCIÓN DE PROYECTOS  
PROJECT EXECUTION



CERTIFICACIONES  
CERTIFICATIONS



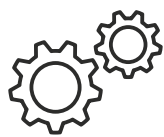
CONTROL DE CALIDAD  
QUALITY CONTROL



HOMOLOGACIONES  
HOMOLOGATIONS



CONTROL DE PLAZOS  
DEADLINE CONTROL



SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA  
INTEGRAL ENGINEERING SERVICES



FABRICACIÓN DE MAQUINARIA  
MACHINERY MANUFACTURING



MONTAJE DE INSTALACIONES  
INSTALLATION ASSEMBLY



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
INDUSTRIAL AUTOMATION

## SERVICIOS · SERVICES



- La realización de una instalación llave en mano, conlleva diferentes etapas.
- The realization of a turnkey installation entails different stages.
- Nuestros equipos les propondrán diferentes soluciones posibles teniendo siempre en cuenta las preferencias del cliente.
- Our team will propose different possible solutions, always bearing in mind the customer's preferences.
- Nos involucramos con el cliente para buscar la mejor solución haciéndole partícipe de nuestra experiencia en este tipo de instalaciones.
- We get involved with the client in order to find the best solution, making him a part of our experience in this type of installations.
- Facilitamos el estudio técnico económico acorde a los tiempos de ejecución y puesta en marcha.
- We facilitate an economic technical study according to the execution times and the startup.
- Les asistimos en la subcontratación de equipamientos y trabajos ajenos a nuestra instalación o proyecto.
- We assist them in the subcontracting of equipment and work outside our installations or project.
- Garantizamos la asistencia técnica en el desarrollo del proyecto y en la posventa.
- We guarantee technical assistance during the development of the project and after-sale.

## FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES CERÁMICAS

MANUFACTURING, SUPPLY AND INSTALLATION OF MACHINERY AND CERAMIC INDUSTRIAL FACILITIES



### PLANTAS COMPLETAS DE MATERIAS PRIMAS PARA PAVIMENTO Y REVESTIMIENTO CERÁMICO

- Recepción de materias primas
- Pre-molienda arcillas y áridas
- Almacenamiento, dosificación y mezclado
- Molienda vía seco y vía húmeda
- Humectación y granulación arcillas
- Ensilaje
- Alimentación a prensas

### COMPLETE PLANTS OF RAW MATERIALS FOR PAVEMENT AND CERAMIC COATING

- Reception of raw materials
- Pre-grinding clays and aggregates
- Storage, dosing and mixing
- Dry and wet milling
- Moistening and granulation clays
- Silage
- Press feed

### PLANTAS COMPLETAS DE MATERIAS PRIMAS PARA LADRILLOS, CARA VISTA Y TEJA CERÁMICA

- Recepción de materias primas
- Pre-molienda arcillas y áridas
- Almacenamiento, dosificación y mezclado
- Molienda vía seco y vía húmeda
- Humectación y granulación arcillas
- Ensilaje
- Alimentación a prensas

### COMPLETE PLANTS OF RAW MATERIALS FOR BRICKS, SIDE VIEWS AND CERAMIC TILE

- Reception of raw materials
- Pre-grinding clays and aggregates
- Storage, dosing and mixing
- Dry and wet milling
- Moistening and granulation clays
- Silage
- Press feed

### PLANTAS COMPLETAS DE FABRICACIÓN FRITA, ESMALTE Y COLORES

- Planta de dosificación de materias primas alimentación de hornos
- Hornos de fusión frita cerámica
- Planta de compuestos de engobes y esmaltes
- Molienda esmalte
- Hornos de calcinación colores cerámicos

### COMPLETE PLANTS OF FRIED MANUFACTURE, ENAMEL AND COLORS

- Dosing plant for raw materials feeding ovens
- Ceramic melting furnaces
- Slurry and enamel compound plant
- Enamel grinding
- Kilns for calcination ceramic colors and pigments

## MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA ENVIRONMENT AND ENERGY



- Filtros de mangas y sistemas aspiración polvo
- Pre-molienda arcillas y áridas
- Almacenamiento, dosificación y mezclado
- Molienda vía seco y vía húmeda
- Humectación y granulación arcillas
- Ensilaje
- Alimentación a prensas

- Sleeve filters and dust extraction systems
- Pre-grinding clays and aggregates
- Storage, dosing and mixing
- Dry and wet milling
- Wetting and granulation of clays
- Silage
- Press feed

### PLANTAS COMPLETAS DE PREPARACIÓN, MOLIENDA, DOSIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN TRANSPORTE, ENSILAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA DE CANTERAS, GRAVERAS Y MINAS

- Molinos primarios, secundarios y terciarios
- Tamices y cribas clasificadoras
- Cintas transportadoras
- Silos y estructuras
- Pesaje estático y dinámico

### COMPLETE PLANTS FOR PREPARATION, MILLING, DOSAGE, TRANSPORT CLASSIFICATION, SILAGE AND DISTRIBUTION OF RAW MATERIALS FOR THE INDUSTRY OF QUARRIES, GRAVER AND MINES

- Primary, secondary and tertiary mills
- Sieves and sorting screens
- Conveyor belts
- Silos and structures
- Static and dynamic weighing

## FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES, CANTERAS, GRAVERAS Y MINAS

MANUFACTURE, SUPPLY AND INSTALLATION OF MACHINERY AND INDUSTRIAL FACILITIES, QUARRIES, GRAVER AND MINES



## AUTOMATIZACIÓN · AUTOMATION

- Automatización y control industrial
- Diseño eléctrico y electrónico
- Elaboración y montajes de cuadros electrónicos y electrónicos
- Programación PLC, PC y componentes industriales
- Instalación de cableado eléctrico

- Automation and industrial control
- Electronic and electronic design
- Preparation and assembly of electronic and electronic panels
- Programming PLC, PC and industrial components
- Installation of electrical wiring



## INNOVACIÓN · INNOVATION



- Dinamizar la innovación
- Mejorar la estructura de costes
- Buscar oportunidades para tu empresa
- Búsqueda de financiación a través de subvenciones
- Dinamizar la estrategia de marketing
- Gestionar la cartera de productos
- Disponer de resultados de investigación
- Formar de manera continua tus recursos humanos
- Conseguir información estratégica para la toma de decisiones

- Dynamize innovation
- Improve the cost structure
- Search opportunities for your company
- Search for funding through grants
- Dynamize the marketing strategy
- Manage the product portfolio
- Have research results
- Form your human resources continuously
- Obtain strategic information for decision making

## SECTORES · SECTORS



En la mayoría de los **sectores de actividad** es necesario la manipulación de las materias primas sólidas y líquidas con las que trabajan.

**Ingeniería Moliner** interviene en todos estos sectores de actividad, en los procesos en los que hay que: Almacenar, cargar, descargar, homogeneizar, mezclar, agitar, tamizar, dosificar, formular, transportar mecánicamente o neumáticamente cualquier tipo de materia prima.

*In most **sectors of activity** it is necessary to manipulate the solid and liquid raw materials with which they work.*

**Ingeniería Moliner** intervenes in all these sectors of activity, in the processes in which it is necessary to: Store, load, unload, homogenize, mix, shake, sift, dose, formulate, transport mechanically or pneumatically any type of raw material.

## PRODUCTOS PRODUCTS

**AL** ALMACENAMIENTO, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAS PRIMAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS  
STORAGE, CARGO AND DOWNLOAD OF SUBJECTS SOLID AND LIQUID PREMIUMS

- Tolvas, silos, depósitos / Hoppers, silos, tanks
- Cargadores y descargadores de bigbag / Bigbag chargers and dischargers
- Extractores vibrantes / Vibrating extractors
- Mangas telescópicas / Telescopic sleeves

**CM** FABRICACIÓN A MEDIDA  
CUSTOM-MADE MANUFACTURE

- Estructuras / Structures
- Caldería pesada y ligera / Heavy and light boilermaking
- Rampas de carga / Loading ramps
- Contenedores / Containers

**SE** SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTO  
SECURITY AND EQUIPMENT

- Línea de vida / Life line
- Insonorización / Soundproofing
- Cerramientos y protecciones / Enclosures and protections

**TN** TRANSPORTE NEUMÁTICO  
PNEUMATIC TRANSPORT

- Propulsores e inyectores / Propellers and injectors
- Aerodeslizadores / Hovercrafts
- Ciclones / Cyclones
- Válvulas direccionales / Directional valves

**AC** AUTOMATIZACIÓN CONTROL  
AUTOMATION CONTROL

- Automatización y control / Automation and control
- Instalación eléctrica / Electrical installation

**HO** HOMOGENEIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO  
HOMOGENIZATION AND CONDITIONING

- Mezcladores / Mixers
- Agitadores / Stirrers
- Fluidificación / Fluidification

**FD** FILTRACIÓN DEPURACIÓN  
DEPURATION FILTRATION

- Filtros / Filters
- Decantación y flotación / Decantation and flotation
- Conductos y tuberías / Conduits and pipes

**TM** TRANSPORTE MECÁNICO  
MECHANICAL TRANSPORTATION

- Cintas transportadoras / Conveyor belts
- Elevadores / Elevators
- Sinfines / Augers
- Polipastos / Hoists

**DO** DOSIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN  
DOSAGE AND DISTRIBUTION

- Válvulas / Valves
- Distribuidores / Dealers
- Dosificadores / Dosers

**FP** FORMULACIÓN Y PESADO  
FORMULATION AND WEIGHING

- Tolvas báscula / Scale hoppers
- Pesado en continuo / Continuous weighing

**IM** INSTALACIONES MONTAJES  
INSTALLATIONS ASSEMBLIES

## SECTORES SECTORS



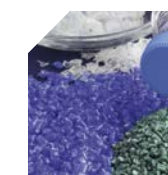
**CONSTRUCCIÓN**  
BUILDING

Minería / Cerámica / Mármol  
Mining / Ceramics / Marble



**QUÍMICO**  
CHEMICAL

Aditivos / Colores / Pinturas  
Additives / Colors / Paints



**PLÁSTICOS**  
PLASTICS



**FARMACEÚTICO**  
PHARMACEUTICAL



**ALIMENTACIÓN ANIMAL**  
ANIMAL FEEDING

Pensos / Feed



**ENERGÉTICO**  
ENERGETIC

Pellet / Pellet



**AGROALIMENTARIO**  
AGRO-FOOD

Cereales / Harineras / Chocolates  
Cereals / Flouries / Chocolates



**FERTILIZANTES**  
FERTILIZERS

Fertilizantes / Abonos  
Fertilizers / Compost



**COSMÉTICOS**  
COSMETICS



**MEDIOAMBIENTAL**  
ENVIRONMENTAL

Depuración aire y agua  
Air and water purification