

Catálogo

www.edtm.pt

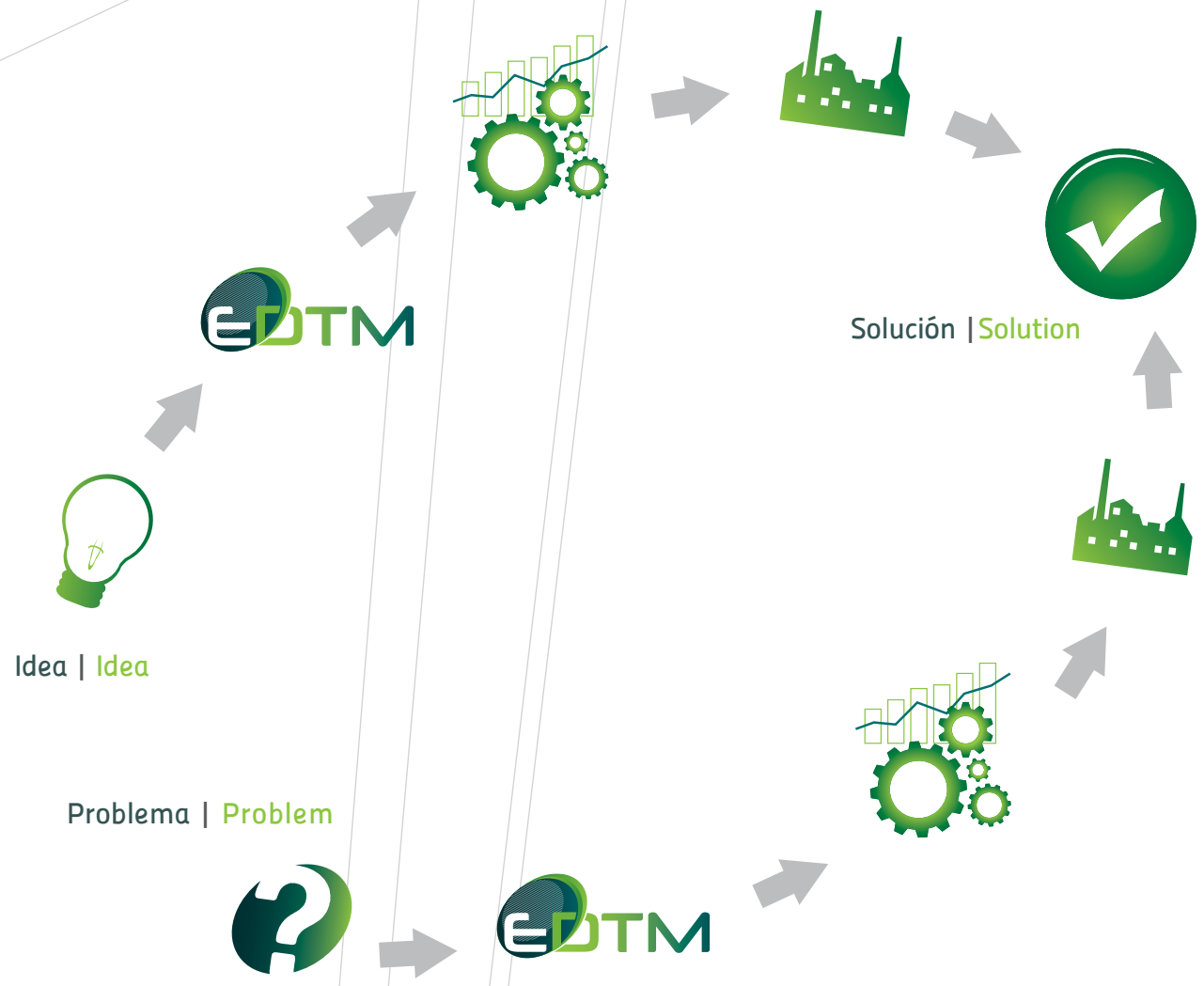
MANAGEMENT

TOOLING

ENGINEERING SOLUTIONS

DEVELOPMENT





Idealizamos su proyecto, creamos valor.

Transmitimos conocimientos de valor, auxiliamos en la toma de decisiones estratégicas, proveemos los equipos adecuados, proporcionamos el seguimiento ideal para alcanzar los resultados deseados. Es lo que hacemos en EDTM.

Estamos orientados para responder eficazmente a desafíos de creación y concepción de nuevos proyectos desde la idea hasta su puesta en marcha. Asimismo intervenimos en casos de problemas identificados, ofreciendo la mejor solución para corregirlos.

En EDTM estamos preparados para escuchar al cliente y proveerle una solución adecuada a sus exigencias, ofreciéndole una solución integral, discutida y ajustada a las necesidades identificadas, en las más diversas áreas.

Ofrecemos servicios de ingeniería y consultoría técnica e industrial, apoyándonos en profesionales especializados preparados para delinear las mejores y más innovadoras estrategias de acompañamiento, control y optimización de los procesos de gestión y de producción. De esta forma garantizamos una calidad de servicio de excelencia.

Idealizing your project, creating excellence.

We transmit value added knowledge, we assist strategic decision making, we supply the adequate equipment, we provide the ideal monitoring to achieve the desired results. That is what we accomplish at EDTM.

Our focus is on being able to respond effectively to challenges of creation and design of new projects since the idea arises until its execution. We also can intervene in cases of previously identified problems, providing the best solution for its correction.

At EDTM we are prepared to listen to our client and provide him an answer to its requirements. We offer a complete solution, discussed and adapted to the identified needs, at a wide range of activity sectors.

We provide engineering and technical and industrial consulting services, relying on specialized and prepared professionals to outline the best and more innovative strategies to monitor, control and optimize the management and productive processes. That is the way we are able to guarantee an outstanding quality service.

CONCEPCIÓN | CONCEPTION

La primera etapa de la creación de una nueva empresa o de un nuevo proyecto debe ser precedida de un análisis muy cuidadoso e intensivo ya que es necesario garantizar su viabilidad futura.

EDTM ofrece a sus clientes los servicios y el conocimiento especializado para elaborar los estudios necesarios que permitan una correcta y eficaz evaluación del proyecto, desde el momento en que surge la idea.

▪ Definición de objetivos y estrategias a implementar

Apoyados en la información referente al mercado, las necesidades identificadas y los productos definidos, establecemos los objetivos estratégicos y respectivos planes estratégicos y operacionales para su prosecución.

▪ Análisis de mercado

Analizar el mercado envolvente permite la toma de decisiones fundamentadas referente al posicionamiento deseado. Decidir cuál es el espacio que el proyecto irá ocupar en el mercado para que sea, en realidad, un valor añadido.

▪ Definición de productos

Derivado del análisis de mercado, se puede decidir de una forma apoyada cuáles son los productos o servicios ofrecidos, de acuerdo con las necesidades identificadas.

▪ Plan de marketing

En el plan de marketing estarán reunidas las orientaciones estratégicas de la empresa, con el objetivo de obtener una mayor eficiencia, eficacia y objetividad en su actividad de marketing.

▪ Estudio de viabilidad económica

Es primordial conocer profundamente el entorno en el cual surgirá el proyecto y definir sus líneas orientadoras para así decidir las inversiones necesarias a su implementación.

The first step of the creation of a new company or project must be preceded by a careful and thorough analysis once it is absolutely necessary to ensure its future feasibility.

EDTM offers its clients the services and specialized knowledge to elaborate the necessary studies that will grant a correct and effective evaluation of the project, since the moment the idea comes to light.



▪ Market analysis

Analysing the surrounding market allows reasoned decision making regarding the desired positioning. The decision of which space will the project occupy in the identified market so that it will be, in fact, an asset, is essential.

▪ Product definition

As a result of the market analysis it is easier to decide which products or services to provide, according to the identified needs.

▪ Marketing plan

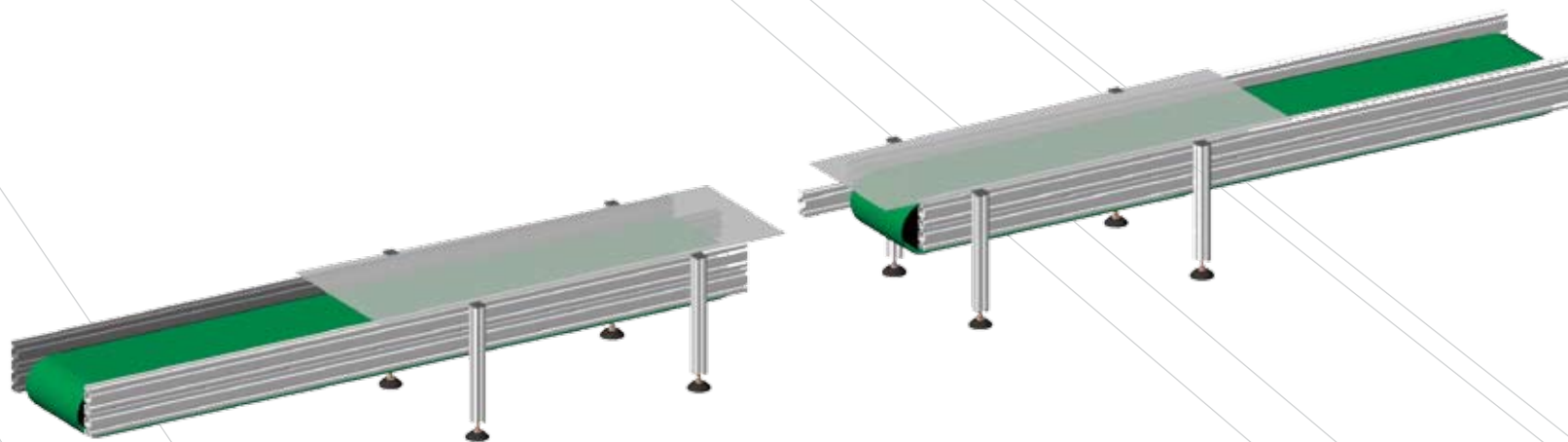
The marketing plan will gather the company's strategic guidelines, aiming to obtain the maximum efficiency, effectiveness and objectivity in its marketing activity.

▪ Setting goals and strategies to implement

Based on the market information, the identified needs and the defined products, we establish the strategic goals and the respective strategic and operational plans that will allow its achievement.

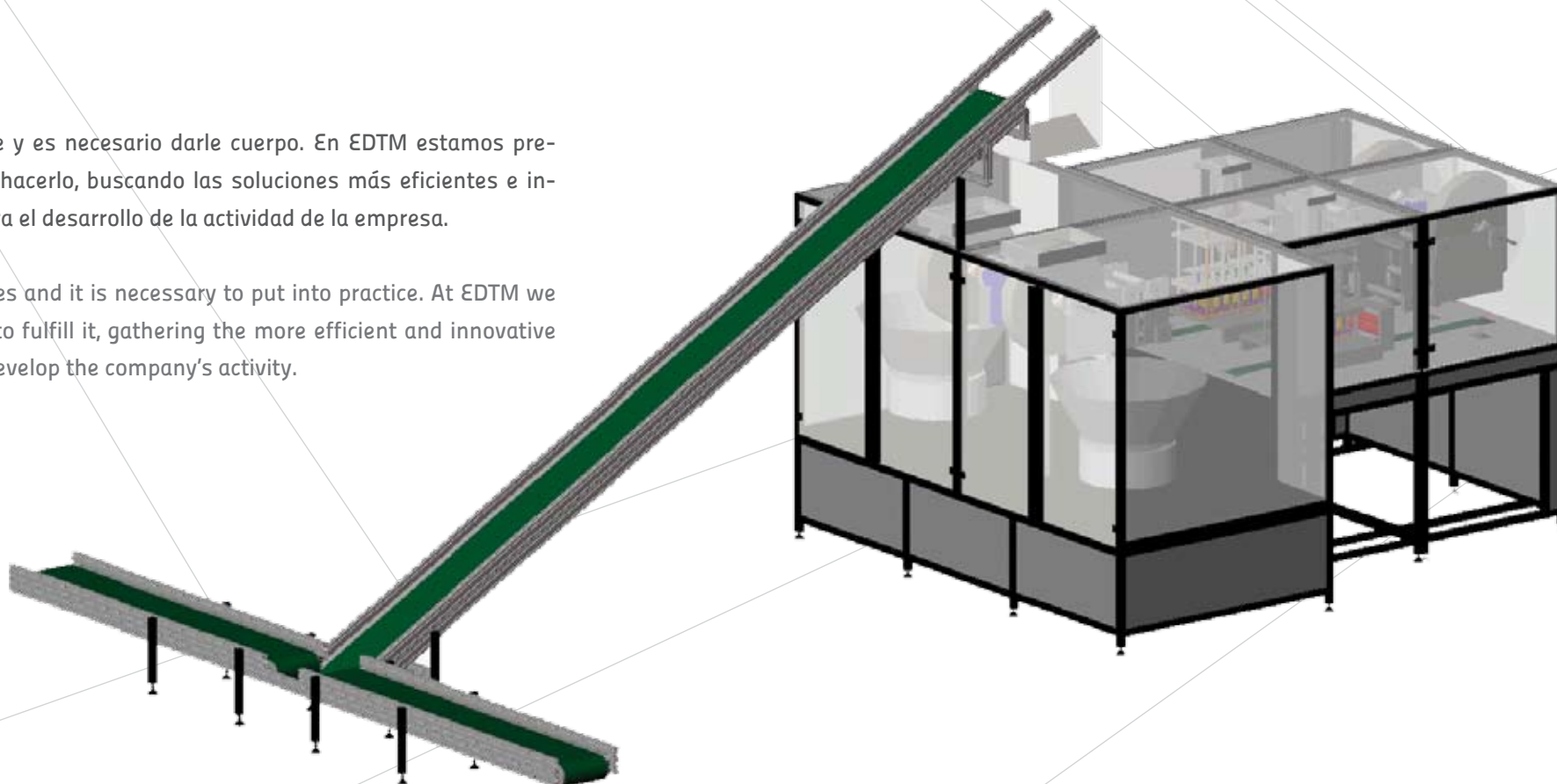
▪ Economic feasibility study

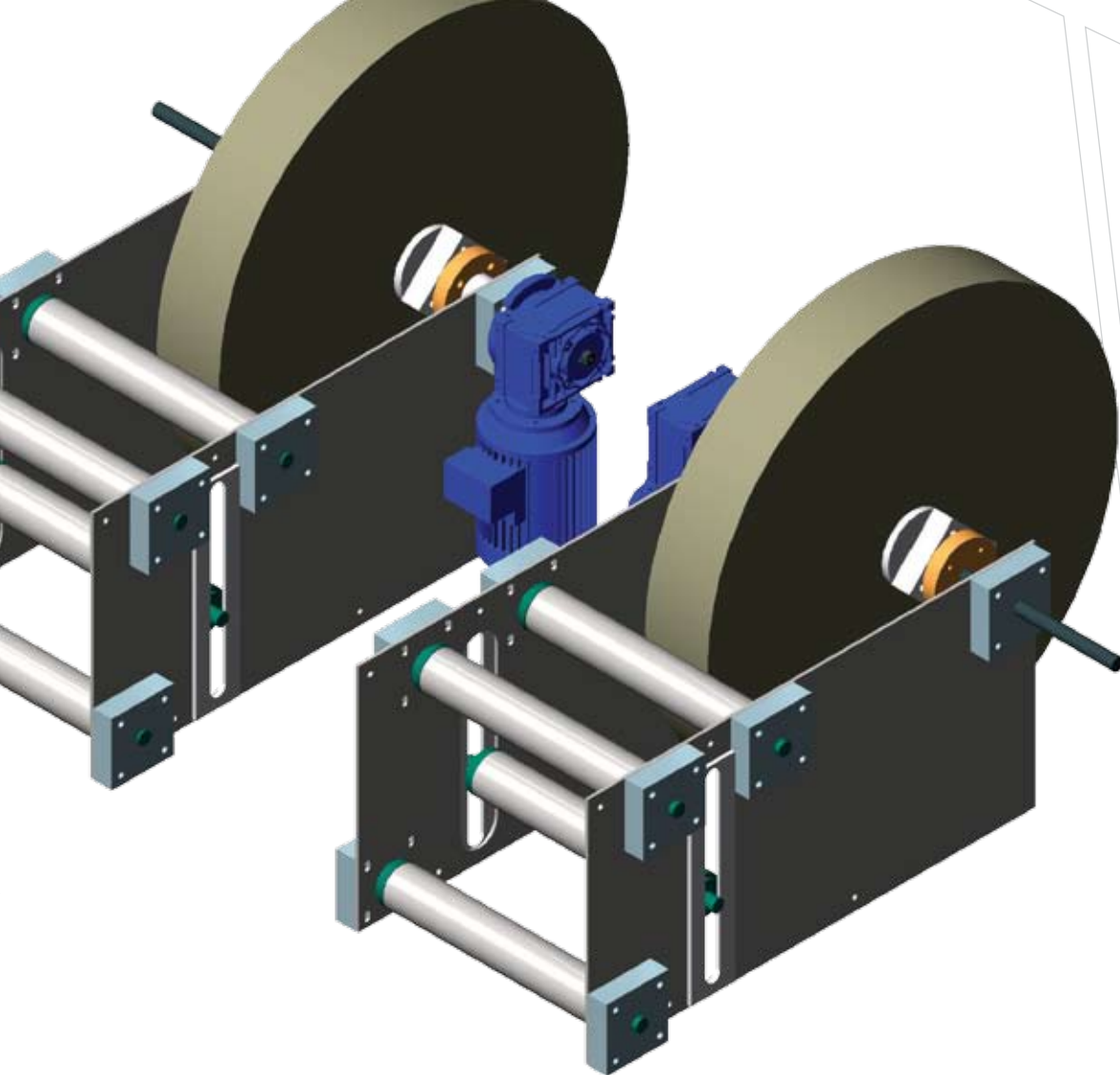
It is essential to know deeply the external surroundings in which the project will arise and define its guidelines to be able to decide accordingly the necessary investments to succeed in its implementation.



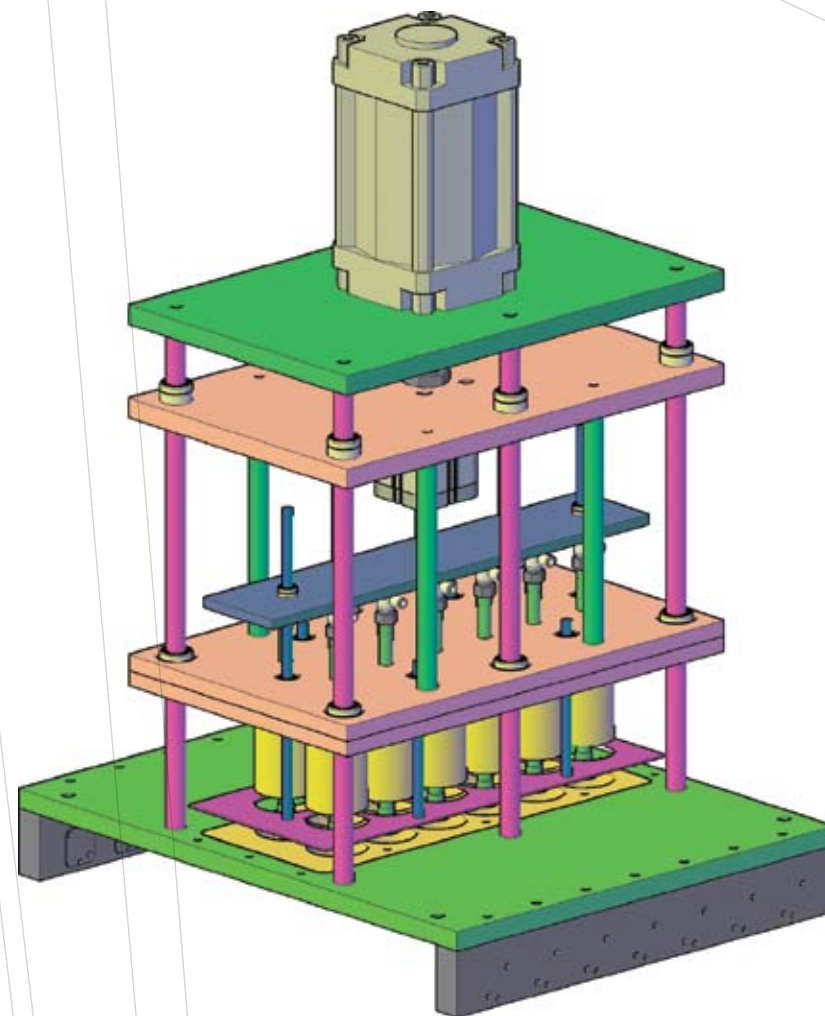
La idea surge y es necesario darle cuerpo. En EDTM estamos preparados para hacerlo, buscando las soluciones más eficientes e innovadoras para el desarrollo de la actividad de la empresa.

The idea arises and it is necessary to put into practice. At EDTM we are prepared to fulfill it, gathering the more efficient and innovative solutions to develop the company's activity.





From the design of the equipment required until its development, our technicians provide their specialized knowledge on every step of the process.





Alimentadores vibratorios | Vibratory feeders

Todos los equipos son desarrollados bajo la tecnología más avanzada y nuestros profesionales están preparados para establecer los mejores procedimientos técnicos y proporcionar la capacitación necesaria a su correcto y eficiente manejo.

De acuerdo con las exigencias de funcionamiento identificadas, EDTM elabora y provee todos los manuales técnicos de instrucciones y de capacitación necesarios al funcionamiento de todos los equipos y de los operadores.

All the equipment is developed under the most advanced technology and our professionals are prepared to establish the best technical procedures and provide the necessary training for its correct and efficient handling.

According to the identified operating requirements, EDTM elaborates and provides all the technical instruction manuals necessary to operate all the equipment and also training manuals for the operators.





▪ Equipos personalizados

EDTM puede proveer a sus clientes una gran variedad de equipos, en diferentes áreas de negocio.

La principal área donde actúa es en la fabricación de equipos destinados a empresas de inyección de plásticos, sin embargo, está habilitada para ofrecer otras soluciones de acuerdo con las solicitudes de sus clientes.

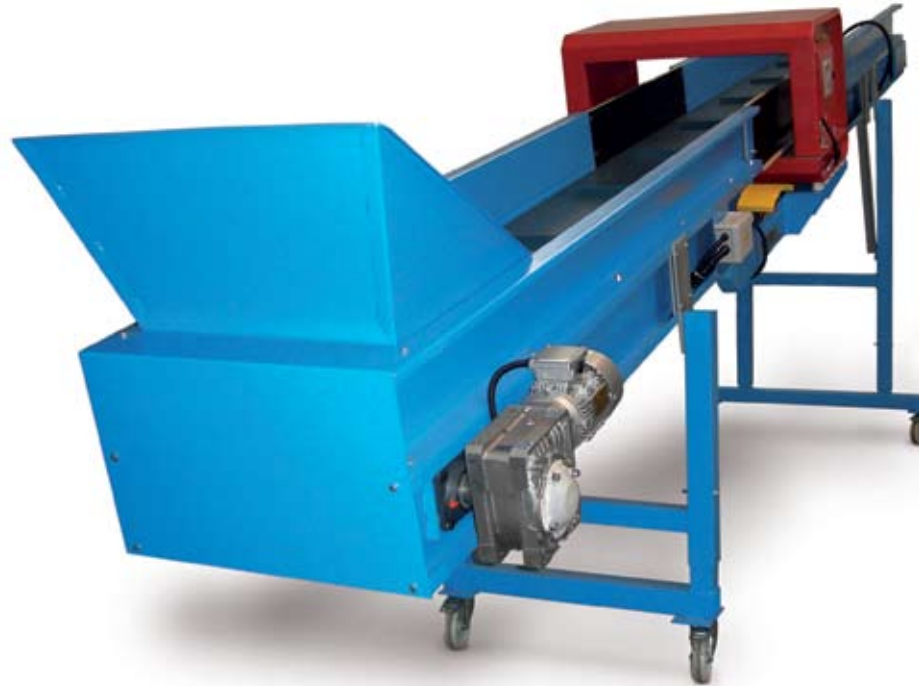
En cuanto a equipos industriales, estamos preparados para concebir, desarrollar y fabricar los equipos identificados y adecuados al proceso productivo de cada cliente, tales como, molinos, trituradores, transportadores, sistemas de composición y dosificación y equipos de manipulación de piezas en líneas de ensamblaje.

Apuntando a la optimización de los procesos productivos, ofrecemos soluciones para manipulación, control y verificación de piezas durante el proceso de ensamblaje. Estas soluciones resultan del conocimiento especializado de nuestros profesionales y de la utilización de la tecnología más avanzada.





Molinos y trituradores | Grinding mills and chippers



Transportadores con separador de metales | Conveyors with metal separators

■ Customized equipment

EDTM can provide to its clients a wide range of equipment, in different business areas.

The main area where EDTM operates is the manufacture of equipment destined to plastic injection companies, though we are qualified to provide other solutions according to the requests of our clients.

Regarding industrial equipment, we are qualified to design, develop and manufacture all the identified and adequate equipment to each client's productive process like grinding mills, crushers, conveyors, composition and dosage systems and handling equipment for parts in assembly lines.

Aiming to the optimization of the productive processes, we provide handling, control and verification solutions for parts during the assembly process. These solutions are a result of our professionals' specialized knowledge and of the use of the most advanced technology.

El seguimiento de la actividad de una empresa es fundamental y decisivo para su suceso. Uno de los sectores primordiales que necesita de seguimiento eficaz es el proceso de gestión. EDTM ofrece las soluciones ideales en sistemas de control de gestión para que sea lo más eficiente y riguroso posible.

It is fundamental and decisive for its success that a company's activity is properly monitored. One of the primary sectors that needs effective monitoring is the management process. EDTM provides ideal solutions in management control systems to improve its efficiency and accuracy.

Transportadores de cinta | Belt conveyors





Supervisión industrial | Industrial supervision



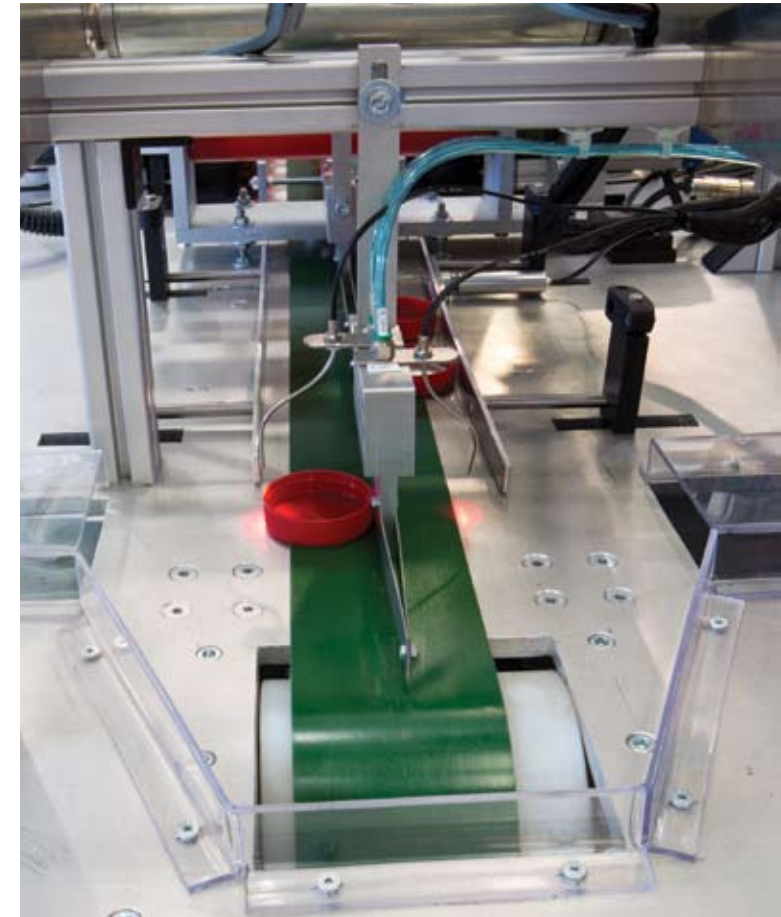
Cuadros de mando y control con acceso remoto | Command and control panels with remote access



Supervisión industrial | Industrial supervision



Cuadros de mando y control con acceso remoto | Command and control panels with remote access



Los procesos productivos necesitan también de seguimiento constante, para garantizar que son eficientes y que están provistos de todos los recursos humanos y técnicos necesarios a una calidad de servicio excelente.

Also the productive processes need constant monitoring, to ensure their efficiency and that they have the necessary and adequate human and technical resources to guarantee an outstanding quality service.

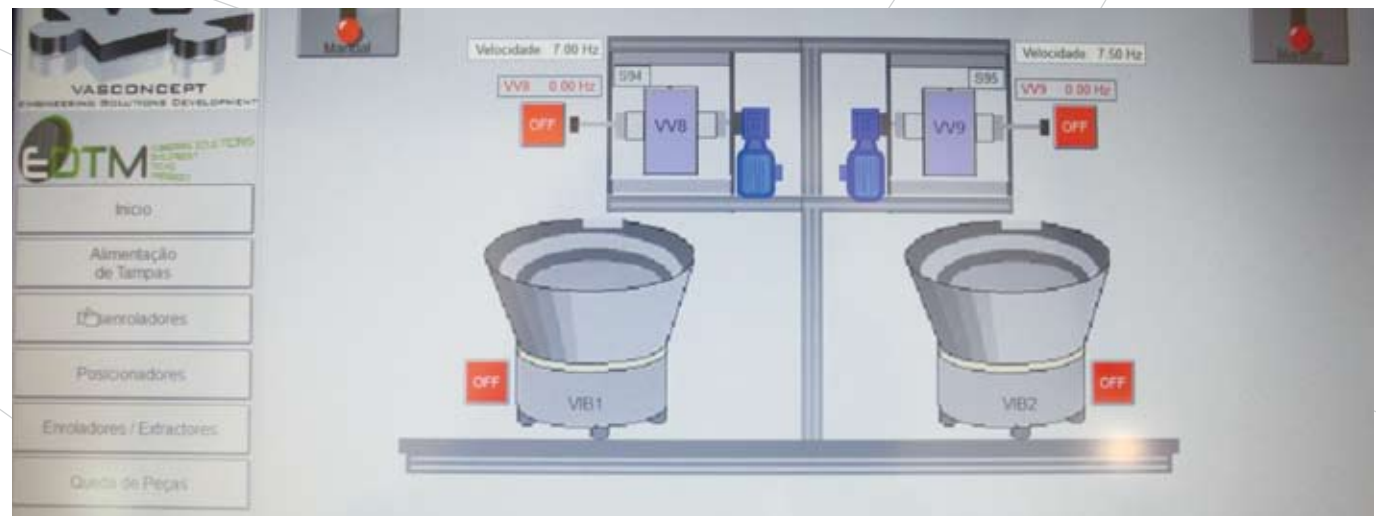
La tecnología punta está evidente en las soluciones de control de procesos industriales que EDTM ofrece. Todos los procesos requieren un control estricto y nuestros profesionales tienen las herramientas y los conocimientos adecuados para concebir los sistemas de control de proceso con precisión, utilizando las redes industriales más corrientes tales como ETHERNET IP, CAN OPEN, PROFINET, PROFIBUS, DEVICENET, entre otras.

The cutting edge technology is also well reflected on the industrial processes control solutions that EDTM provides. All the processes require close monitoring and our professionals have the tools and the adequate knowledge to conceive the process control systems with accuracy, using the most common industrial nets such as ETHERNET IP, CAN OPEN, PROFINET, PROFIBUS, DEVICENET, among others.



Supervisión industrial | industrial Supervision

Supervisión industrial (detalle de la pantalla) | Industrial supervision (screen detail)



Durante el ciclo de vida de una empresa hay muchas variables a tener en cuenta. Es necesario analizar y evaluar, cíclicamente, la eficiencia y adecuación de los recursos disponibles. EDTM estará presente también en esta fase crítica y decisiva donde se tienen que tomar las decisiones que posibilitarán el continuo suceso.

During the life cycle of a company there are many variables to consider. It is essential to analyze and evaluate, regularly, the efficiency and adequacy of the available resources. EDTM will take action in this critical and decisive stage where the decisions that will lead to continuous success will be taken.





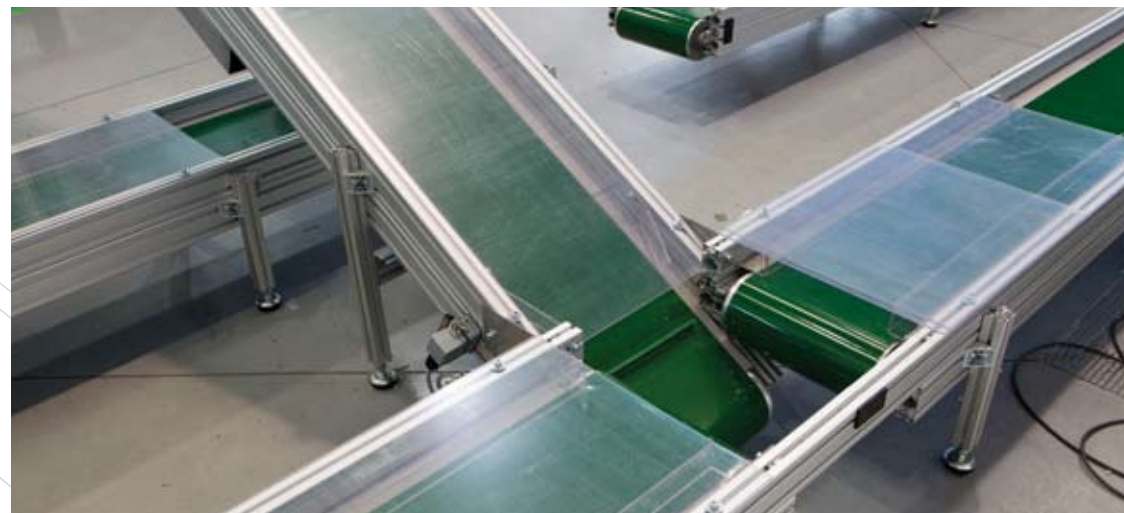


La innovación y el desarrollo son piezas clave de nuestra empresa. Exigencias de la época en que vivimos.

Constantemente tenemos la necesidad de buscar nuevas soluciones para mejorar internamente y así poder ofrecer a nuestros clientes las más innovadoras y avanzadas soluciones.

Innovation and development are two of the cornerstones of our company. Requirements of the ages we live in.

Constantly we have the need to seek new solutions to improve internally and, therefore, be able to provide to our clients the most innovative and advanced solutions.



Logramos este objetivo debido a la capacidad técnica y humana de nuestros profesionales, siempre buscando más conocimiento y aplicándolo al servicio de EDTM y sus clientes.

Además, promovemos asociaciones con otras empresas con el objetivo de unir esfuerzos en el desarrollo de nuevas soluciones de productos y servicios.

We achieve this goal due to the excellent technical and human capacities of our professionals, always seeking more knowledge and applying it at EDTM's and its client's service.

Furthermore, we establish partnerships with other companies to join efforts on the development of new solutions of products and services.



Puentes raspadoras | Scraper bridges



Puentes raspadoras | Scraper bridges

El medio ambiente preocupa y estamos atentos y enfocados en contribuir para alcanzar la evolución que se impone. En ese ámbito ofrecemos una amplia gama de soluciones de acuerdo con las necesidades del cliente.

The environment represents a concern for us and we are aware and focused on contributing to achieve the evolution required. In this field we offer a wide range of solutions according to the client's needs.



Silos espesadores de lodos | Sludge thickener silos



Sistema de control de fluidos para la planta de tratamiento de aguas | Fluid control system for water treatment plant



Sistemas de dosificación de productos químicos | Chemical products dosing systems



Depósito para control de presión | Pressure control reservoir



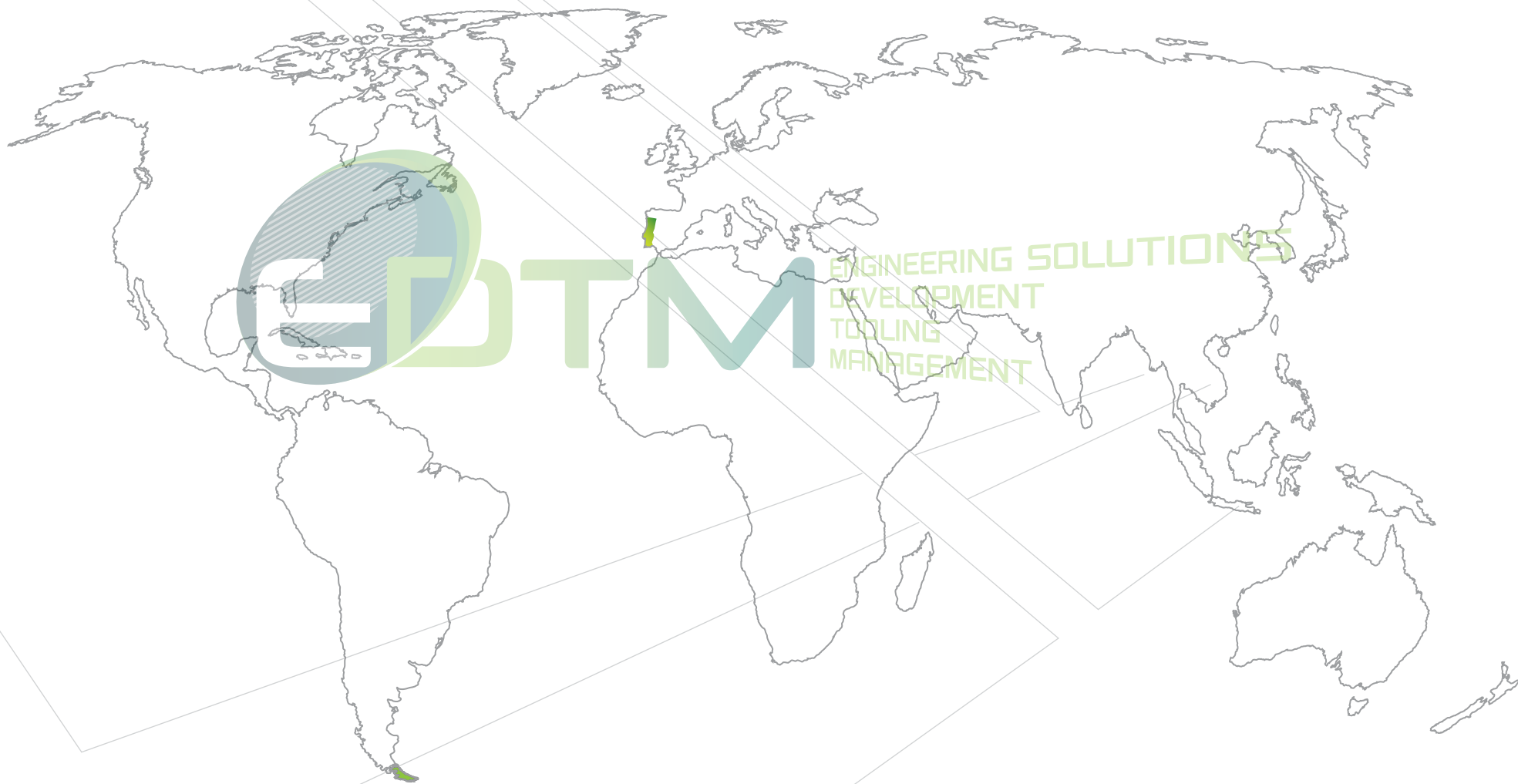
Fabricamos y proveemos todos los equipos y accesorios necesarios para plantas de tratamiento de aguas residuales, industriales y urbanas. Además, suministramos también equipos para tratamiento de agua potable, para sistemas de irrigación y también para tratamiento de residuos sólidos urbanos.

We manufacture and provide all the equipment and accessories necessary for wastewater treatment plants, both industrial and urban. Additionally, we also provide equipment for the treatment of potable water, for irrigation systems and also for urban solid waste treatment.



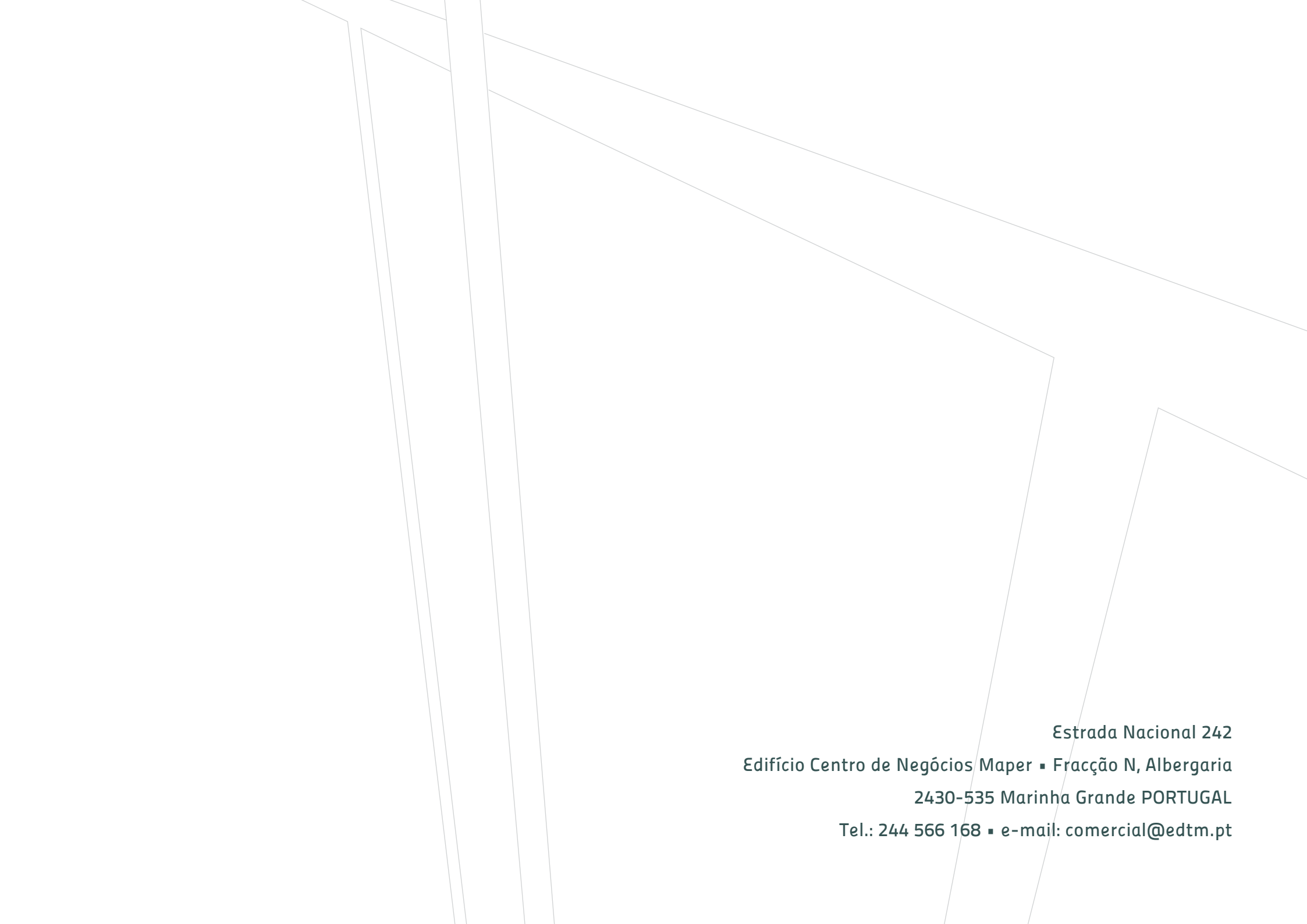
Sistemas de desmineralización y eliminación de hierro del agua para consumo humano | Demineralization and iron removal systems for drinkable water

“ *Nuestra experiencia es su éxito.*
Our expertise is your success. ”



EDTM

ENGINEERING SOLUTIONS
DEVELOPMENT
TOOLING
MANAGEMENT



Estrada Nacional 242
Edifício Centro de Negócios Maper ■ Fracção N, Albergaria
2430-535 Marinha Grande PORTUGAL
Tel.: 244 566 168 ■ e-mail: comercial@edtm.pt

*“ Nuestra experiencia es su éxito.
Our expertise is your success. ”*

Ofrecemos:

Soluciones integrales y personalizadas

Conocimiento especializado

Tecnología punta

Innovación

We offer:

Complete and customized solutions

Expert knowledge

Cutting edge technology

Innovation

