TECNYCONTA.

Prefabricados de hormigón

¿qué es una gran empresa?

- Prefabricación frente a convencionalismo
- Historia
- Filosofía
- Red comercial
- Instalaciones
- Equipo humano
- Oficina técnica
- Logística
- Calidad
- Sostenibilidad
- Prevención
- I + D + i
- Soluciones “llave en mano”
- Obras

prefabricación frente a convencionalismo

El hormigón prefabricado nace del mundo de la ingeniería, de la tecnología constructiva de puentes y encuentra rápidamente aplicación en la resolución de los mayores vanos de la edificación, las cubiertas. Es así como este producto industrial comienza su imparable carrera, hasta llegar en la actualidad a cubrir las necesidades de una construcción moderna, que requiere una combinación de versatilidad, diseño, rapidez, y por encima de todo, calidad y durabilidad.

La estandarización es la característica fundamental de la prefabricación, pero la modulación y repetición de elementos no deben dar a este sistema constructivo un carácter estático. En Tecnyconta trabajamos en dirección a las distintas posibilidades de combinación de los mismos y comprendemos que este sistema permite "arquitecturizar" los espacios, creando edificios singulares y de gran valor estético.

Brevemente, enumeramos las ventajas que, además de las propiedades intrínsecas del hormigón, han llevado al prefabricado a hacerse un importante espacio en el mercado constructivo y a posicionarse frente a otro tipo de construcciones convencionales:

- Flexibilidad en el diseño.
- Control de costes y plazos.
- Exhaustivo control de calidad.
- Rapidez de ejecución y montaje.
- Durabilidad.
- Resistencia al fuego.
- Aislamiento acústico.
- Seguridad en obra.
- Reducción de oficios.
- Inexistencia de escombros.

historia

Prefabricados Tecnyconta se constituyó en 1993 en un momento en el que la industria del prefabricado era bastante desconocida en España. En sus comienzos, se dedicó principalmente a la construcción de instalaciones ganaderas, nicho de mercado en el que el prefabricado estaba más extendido; pero el conocimiento que el sector constructivo empezó a tener del prefabricado, unido a la creciente demanda que se produjo en el área de la edificación industrial, condujeron a nuestra empresa a introducirse en el sector de la nave industrial.

El acelerado desarrollo de la empresa y el incremento de su línea de productos, propició la creación de su propia Ingeniería y el establecimiento de alianzas y colaboraciones con otras empresas, conformando un Grupo empresarial, con el objetivo último de dar soluciones eficaces y rápidas a cualquier demanda de los clientes, manteniendo siempre los más altos estándares de calidad y servicio.

Gracias a ese continuo proceso de mejora y a la aplicación de las últimas tecnologías, la compañía evolucionó hasta convertirse en un referente asociado a la profesionalidad, preparada para diseñar y ejecutar edificaciones destinadas a cualquier uso.

Hoy, Tecnyconta, se ha convertido en una empresa puntera; con una sólida implantación a nivel nacional y una buena proyección internacional, dispuesta a acometer cualquier tipo de proyecto.

2009 Apertura nuevos mercados: Proyección internacional

2008 Entrada sector Obra Civil

2005 Consolidación nuevos productos: Edificaciónes uso terciario

2003 Creación Grupo Tecnyconta

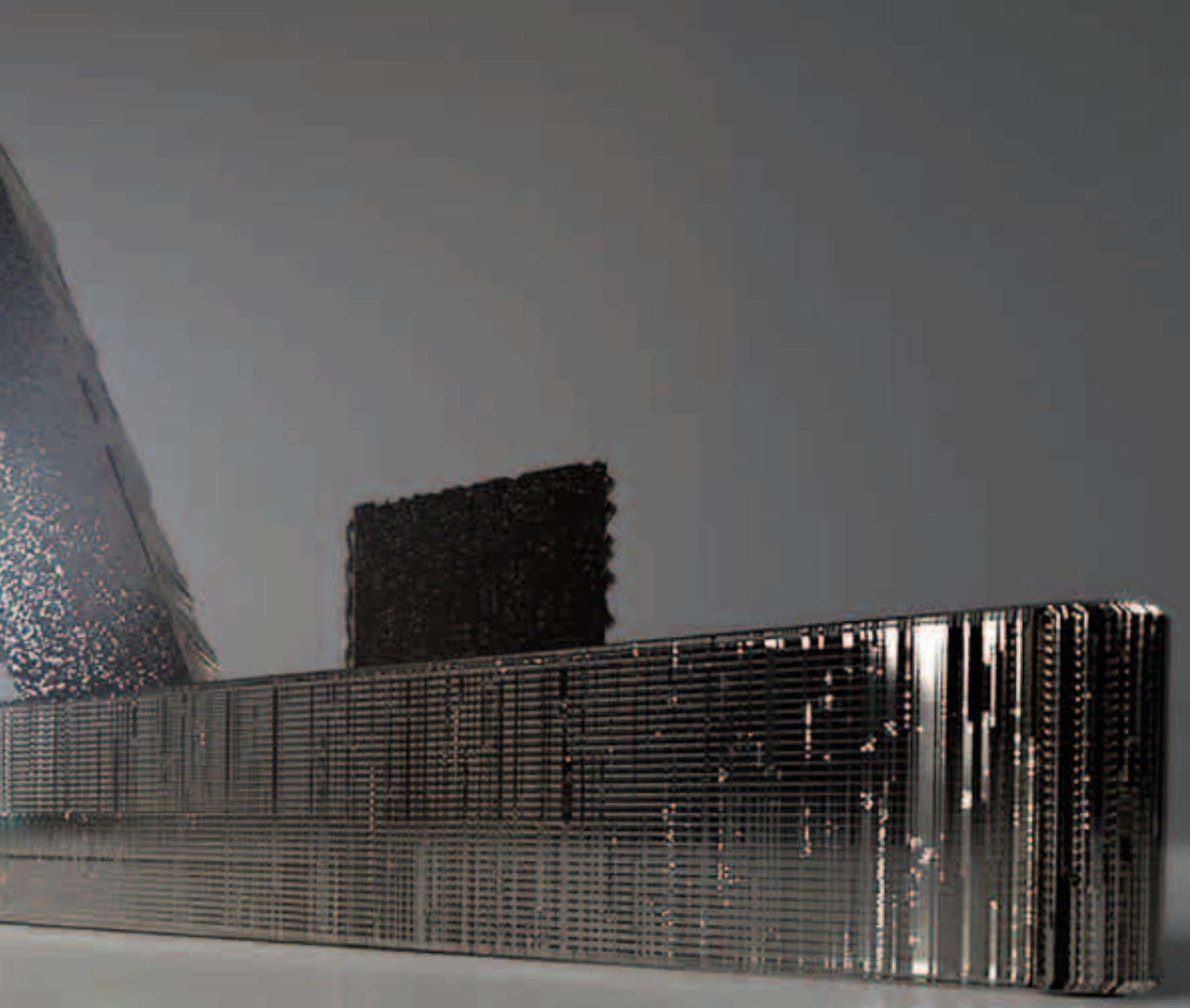
2001 Creación de Ingeniería propia

1999 Expansión área influencia: Apertura Delegaciones Comerciales por todo el territorio español

1996 Entrada en la Edificación Industrial

1993 Constitución TECNYCONTA

filosofía

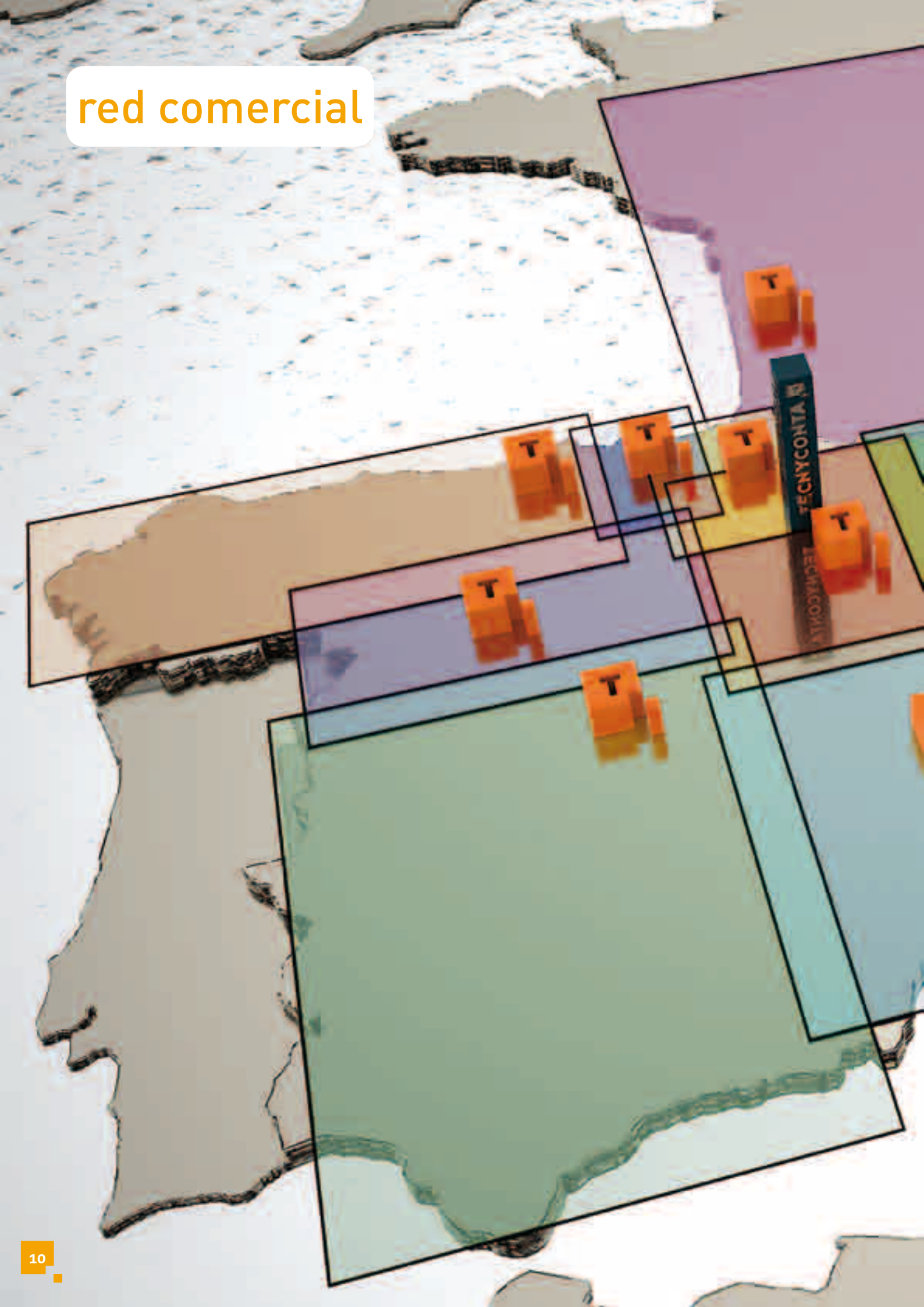


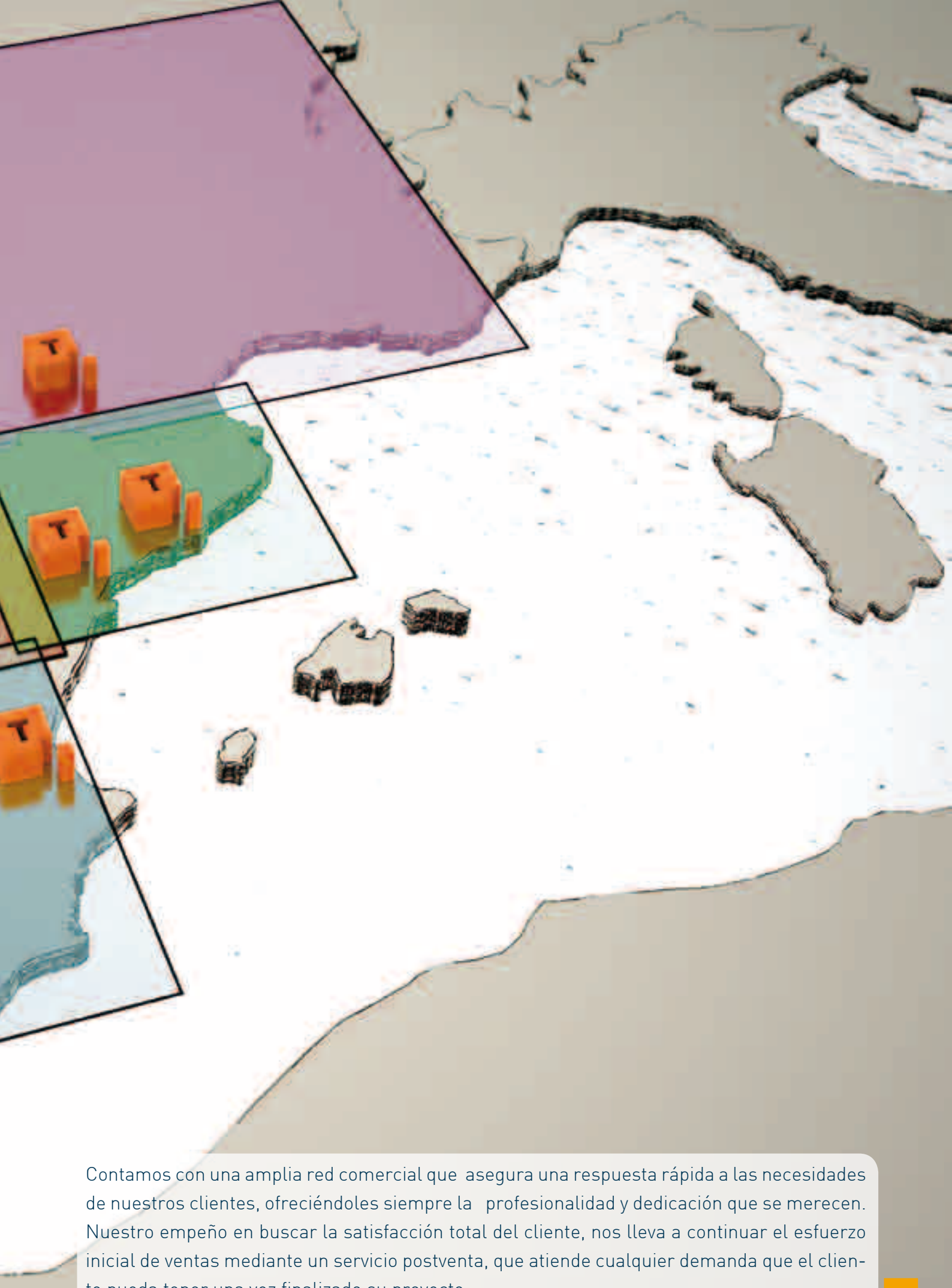
Dos premisas fundamentales han servido de eje para cimentar los principios que rigen la cultura corporativa de la empresa:

- Evitar la autocomplacencia, siendo conscientes de que valorar lo conseguido es bueno, pero sin conformarse. Marcarse retos exige un alto nivel de iniciativa, excelencia en el saber hacer, aprendizaje de la experiencia y nos aleja del estancamiento y la desmotivación.
- Considerar el crecimiento como un mecanismo de supervivencia. Para mantenerse, hay que invertir y crecer al ritmo que exigen el mercado y nuestros clientes.

Principios estos guiados por valores, que se han tenido siempre en cuenta en la toma de decisiones importantes; y que han situado a nuestra empresa en el lugar que hoy ocupa, tales como la **HONESTIDAD**, entendida como coherencia y transparencia en todas las actuaciones de las personas que componen Tecnyconta, el **COMPROMISO** como esfuerzo y responsabilidad para desarrollar el potencial de todos los empleados, la **CALIDAD**, el **RIGOR** y la **INNOVACIÓN** ligados a una filosofía de mejora continua, compromiso con la sociedad y con el medio ambiente.

red comercial





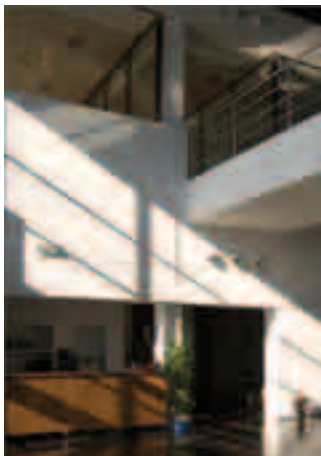
Contamos con una amplia red comercial que asegura una respuesta rápida a las necesidades de nuestros clientes, ofreciéndoles siempre la profesionalidad y dedicación que se merecen. Nuestro empeño en buscar la satisfacción total del cliente, nos lleva a continuar el esfuerzo inicial de ventas mediante un servicio postventa, que atiende cualquier demanda que el cliente pueda tener una vez finalizado su proyecto.

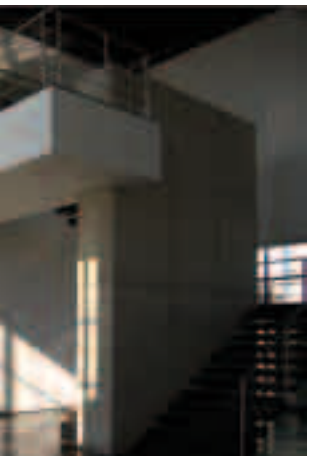
instalaciones

Nuestras oficinas son un fiel reflejo del espíritu de innovación que caracteriza a nuestros proyectos. Con su construcción, además de diseñar un edificio singular, que evidenciara la flexibilidad del prefabricado y que fuera a la vez un buen escaparate de nuestro trabajo, se intentó armonizar el edificio con el entorno; para lo cual, se rodearon de una superficie ajardinada de más de 7.000 metros cuadrados.

Acogen a un equipo de profesionales especializados, que desde cada uno de los departamentos a los que pertenecen, Comercial, Administración, Sistemas, Técnico, Calidad, Planificación...y contando con los sistemas informáticos mas avanzados, ponen a disposición de nuestros clientes un servicio personalizado y eficiente que busca en todo momento su satisfacción y el cumplimiento de sus expectativas.

Además de las oficinas principales, que ocupan 800 metros cuadrados y que están situadas junto a la fábrica, recientemente se han inaugurado nuevas oficinas en Zaragoza capital, con más de 300 metros cuadrados, con el fin de mejorar nuestra red técnico-comercial y acercarnos más a nuestros clientes.





TECHYCONTA

Nuestro centro productivo, situado en el término municipal de Tauste, provincia de Zaragoza, cuenta con una superficie de 270.000 metros cuadrados (distribuidos en 800 metros cuadrados de oficinas, 1.500 metros cuadrados de almacén, 35.600 metros cuadrados de naves de fabricación y 232.100 metros cuadrados de zonas de acopio, carga y descarga).

Sólidas instalaciones y un moderno equipamiento industrial nos permiten una capacidad productiva diaria de hasta 500 metros cúbicos de hormigón. El diseño y el layout de la planta de fabricación ha sido el resultado de un proyecto estratégico, pensado para mejorar el flujo de los materiales y las operaciones de fabricación de la empresa.

La planta de fabricación cuenta con una zona exterior, donde se almacenan los áridos y se elabora el hormigón, materia prima para la fabricación de las piezas que componen los proyectos de edificación. Estas instalaciones, se encuentran duplicadas, para asegurar el suministro en el caso de avería.

La fábrica, está dividida en cuatro secciones fundamentales paneles, pilares, pretensado y ferralla que cuentan con un diseño especializado para elaborar cada una los distintos tipos de piezas de que se compone cualquier proyecto.

En nuestro proceso productivo es esencial la gerencia estratégica del movimiento y el almacenamiento de materias primas y productos terminados para su posterior puesta en obra. Consecuentemente, la logística envuelve a todas las áreas productivas y ha sido determinante en el diseño de las zonas de carga y acopio.

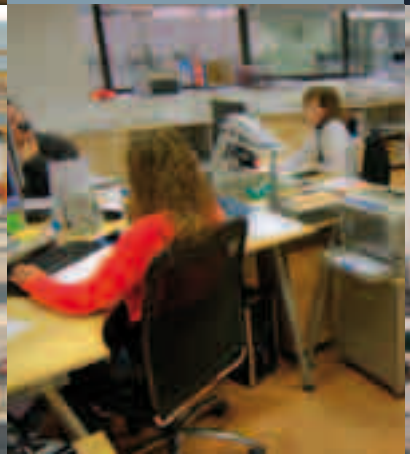
equipo humano

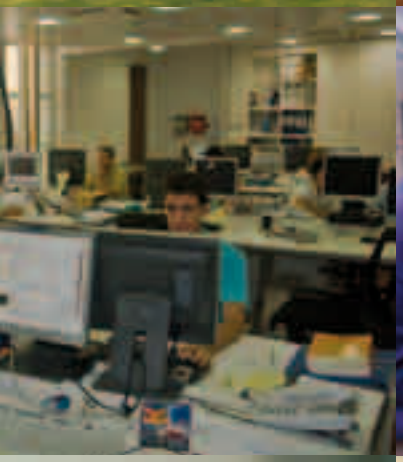
Tecnyconta considera uno de sus activos más importantes el equipo humano que la integra. Es por ello, por lo que propone un doble objetivo desde el ámbito de los recursos humanos: garantizar el crecimiento sostenido de la organización y desarrollar el potencial de sus empleados, con el fin de mejorar la capacidad de respuesta frente a las necesidades de los clientes.

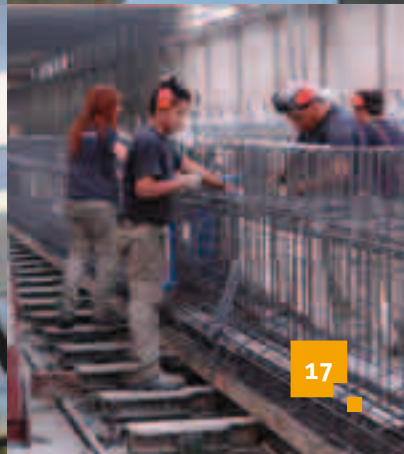
Creemos, firmemente, en los buenos resultados del trabajo en equipo y la eficacia de los canales comunicativos entre departamentos. La organización, junto con la comunicación y la formación continua son las claves del éxito y del buen funcionamiento.

Las personas son los elementos que dan sentido a la estrategia empresarial. La implicación, la seriedad, el entusiasmo por conseguir los objetivos planteados tienen sentido cuando las personas están motivadas y trabajan por un fin común: ofrecer al mercado productos de los que se sientan orgullosos.

Trabajar por "Obra o Proyecto", gestionando la complejidad de múltiples obras a un tiempo, exige contar con un equipo humano, altamente cualificado y muy dinámico, con un alto grado de especialización y niveles muy destacados de formación técnica.





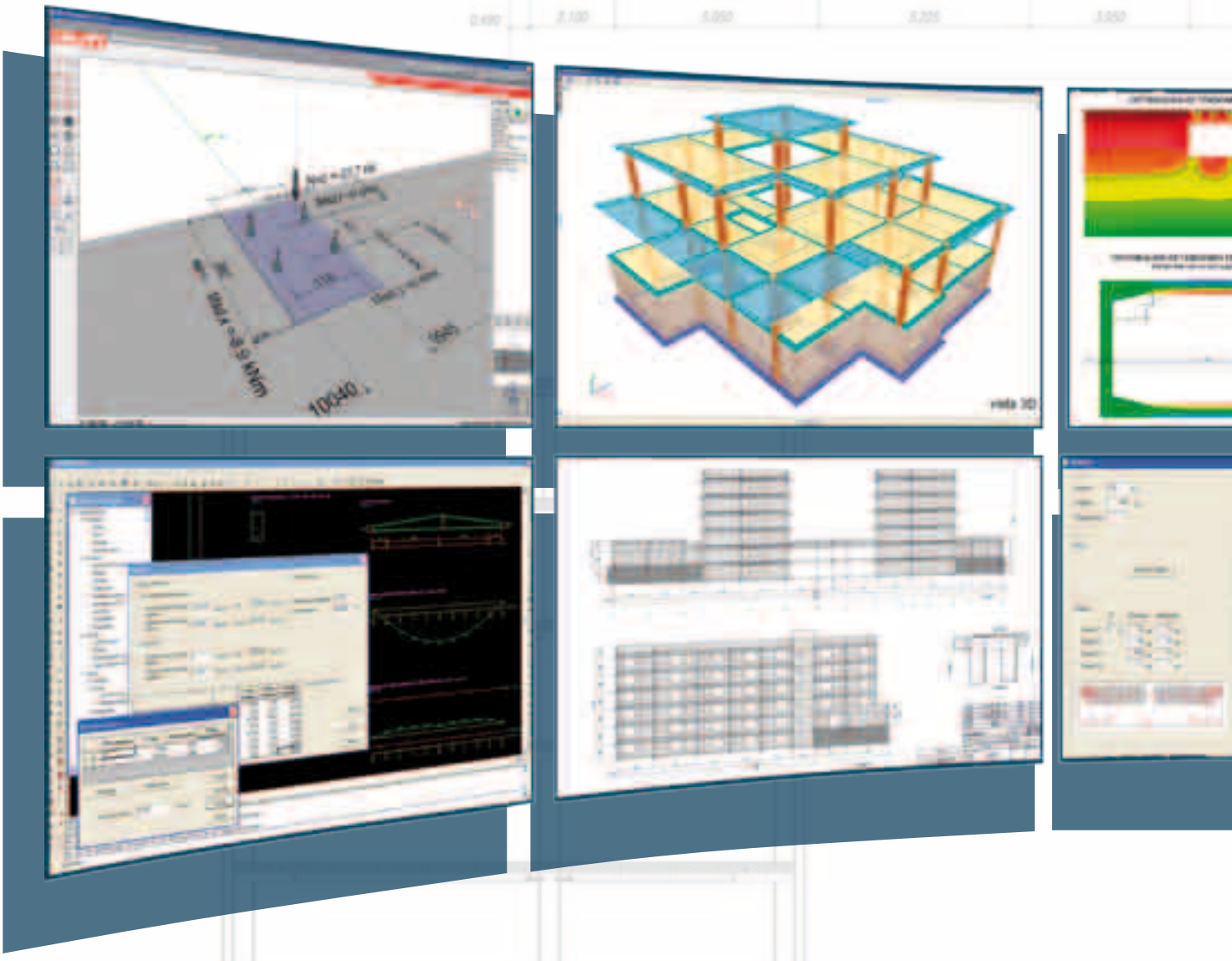


oficina técnica

Una de las ventajas del prefabricado de hormigón, como técnica de construcción industrializada, es la optimización de costes y plazos de ejecución, evitando posibles errores y solucionando los imprevistos antes de la fase de ejecución.

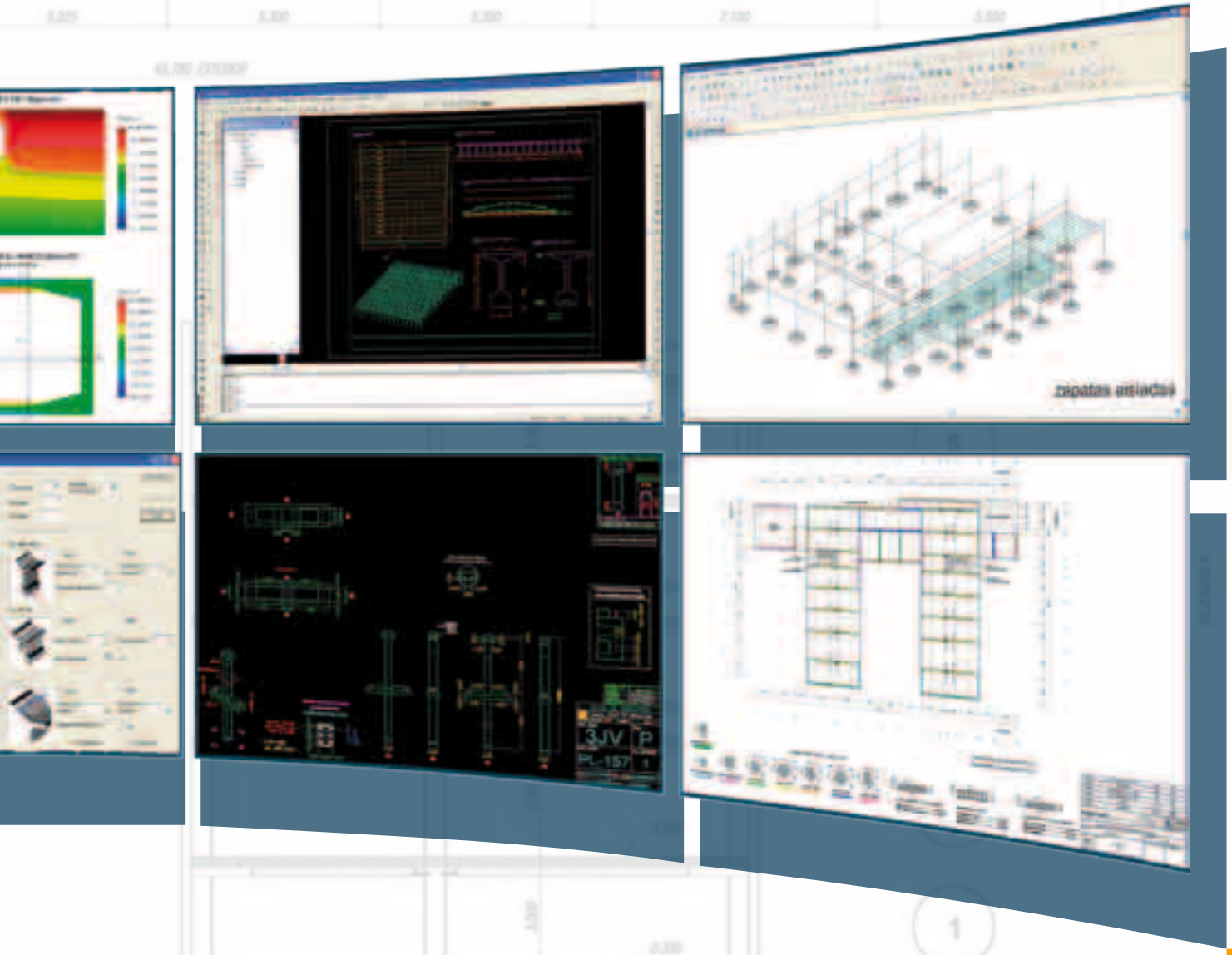
Pero esto, sólo se consigue con un proyecto perfectamente definido y calculado. Es fundamental el trabajo previo con el cliente, para concretar hasta el último detalle y documentar todos los elementos antes de pasar a la fabricación. Una estructura prefabricada es un mecano en el que todas las piezas dependen de sí. Es un proceso en el que es necesaria una Oficina Técnica preparada y especializada como garantía de que una obra sea ejecutada correctamente.

Prefabricados Tecnyconta, consciente de la importancia de este punto, ha desarrollado su propia Oficina Técnica, integrada por profesionales con amplia experiencia en el campo del prefabricado y con una formación multidisciplinar que les permite abordar cualquier tipo de proyecto.



Dentro de ésta, el área de Cálculo Estructural, es la responsable de dimensionar las distintas piezas (refuerzos de acero) de que se compone la obra, partiendo de los planos elaborados por la Oficina Técnica y de instrucciones complementarias sobre las cargas que tiene que soportar la estructura.

Todo este trabajo se lleva a cabo con el apoyo de soluciones informáticas altamente especializadas, en unos casos de desarrollo propio y en otros mediante aplicaciones externas disponibles en el mercado, de reconocida solvencia.



logística

Para Tecnyconta, la logística, es una estrategia fundamental para manejar de forma integral la cadena de suministros, de tal manera que se logre el balance óptimo entre las necesidades del cliente y los recursos de la empresa.

La logística envuelve todas las áreas de la empresa, es necesaria una planificación exhaustiva de todos los procesos para evitar imprevistos, no sólo de fabricación, sino también de transporte y montaje.

Un aspecto crítico de la planificación es el orden de montaje del proyecto de edificación. Durante la fase de montaje, es necesario disponer de unos u otros elementos a pie de obra, en un orden determinado, que condiciona todo el proceso de fabricación, acopio y posterior transporte hasta el lugar de la obra.

Por esta razón, cuando se dispone del despiece del proyecto, inmediatamente se agrupan las piezas en cargas (de transporte), y se priorizan en función del orden de montaje final.

Logística, igualmente, es el responsable de gestionar los medios adecuados para transportar las cargas y facilitar los medios necesarios, tanto en equipamiento (grúas y plataformas elevadoras) como humanos (equipos de montaje) para llevar adelante el montaje de la edificación.

Para evitar cualquier imprevisto en la cadena de suministro, Tecnyconta dispone, dentro del Grupo empresarial, de su propia Agencia de transportes.

GROVE

calidad

En Tecnyconta tenemos como objetivo prioritario satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes, siendo la calidad uno de nuestros valores fundamentales.

La industrialización permite controles de calidad desde la propia fabricación de los materiales, impensables en la obra convencional. Cada tipo de hormigón se elabora con las dosificaciones adecuadas, cumpliendo las normativas vigentes y es inspeccionado por nuestro propio laboratorio. El alcance de este control afecta a todas las amasadas que se fabriquen, así como a toda clase de materia prima con la que se trabaje y todo producto originado en las distintas plantas de hormigón; permitiendo potenciar así sus propiedades hasta el máximo nivel.

La planificación y las actividades encaminadas a la prevención y a la detección temprana de errores están siempre por encima de las correcciones y de repasos posteriores.

En esta línea trabajamos constantemente, encaminados a la constante búsqueda de mejoras en todos los procesos de gestión. Por ello, estamos certificados como empresa según norma UNE EN ISO 9001:2008 por la entidad TÜV INTERNACIONAL con nº 0.04.01084, así como cumpliendo los requisitos de la instrucción EHE-08, para la fabricación de hormigón armado y hormigón pretensado. El alcance de esta certificación abarca toda nuestra actividad empresarial, desde la entrada de la materia prima hasta la distribución final del producto acabado, siendo su actual alcance para el prefabricado "Diseño, fabricación, venta y montaje de vivienda prefabricada, naves industriales, edificios comerciales e instalaciones destinadas a cualquier uso mediante elementos de hormigón prefabricado".

Además, en cumplimento con la directiva 89/106/CEE, Prefabricados Tecnyconta S.L. pose el Certificado de Control de Producción en Fábrica emitido por el organismo notificado AIDICO con número de certificado 1170 / CPD / P.H. 00621 para los siguientes productos prefabricados:

I. *Elementos Estructurales Lineales (según norma UNE-EN 13225:2005)*
II. *Elementos especiales para cubiertas (según norma UNE-EN 13693:2005)*
III. *Escaleras (según norma UNE-EN 14843:2008)*
IV. *Elementos para Muros (según norma UNE-EN 14992:2008)*
V. *Elementos para puentes (según norma UNE-EN 15050:2008)*

Como fabricantes tenemos la responsabilidad, de que los productos que comercializamos, sean conformes con los requisitos indicados en la norma armonizada que les afecta.

Política de la calidad

La dirección de Tecnyconta establece la siguiente Política de Calidad y la declara de obligado cumplimiento para toda la organización:

Queremos ser considerados líderes en CALIDAD, aplicando con rigidez y sin excepción la filosofía de Calidad Total con los siguientes objetivos:

1.- **Atender** las necesidades de nuestros clientes para satisfacerlas, siguiendo la normativa y requisitos legales establecidos

2.- **Fabricar** optimizando el rendimiento, introduciendo nuevas tecnologías y por la continua reducción de rechazos. Creemos en el "Cero Defectos" como último objetivo de nuestra Política de Calidad

3.- **Dar preferencia** a la Planificación y la Prevención en detrimento de la detección de anomalías.

4.- **Desarrollar** las acciones de análisis y revisión de nuestros procesos y objetivos. Tomar las acciones adecuadas para conseguir la mejora continua de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad.

5.- **Verificar** continuamente la coherencia de los objetivos de cada uno.

CE

sostenibilidad

Tecnyconta es una empresa respetuosa con el Medio Ambiente y que promueve una actividad empresarial sostenible.

Para poder conciliar la actividad humana con la disponibilidad de recursos naturales y materiales renovables, debemos diseñar productos sostenibles; la eficiencia energética del hormigón, la capacidad de reutilización y reciclado y el control de los materiales utilizados para su fabricación, bien nos permite hablar de sostenibilidad.

Todos nuestros productos y actividades cumplen con las tres dimensiones de la sostenibilidad:

Dimensión ambiental: Compromiso con la eficiencia energética, con la protección del entorno y con la seguridad y salud de las personas.

Dimensión económica: Compromiso con la creación de valor añadido y con el desarrollo de la sociedad en la que operamos.

Dimensión social: Compromiso con la calidad del servicio, con la buena gestión y con el comportamiento ético.

En esta línea de compromiso con el Medio Ambiente y buscando dar un mayor valor añadido a nuestros productos, nace TECNYCONTA Energía, división dedicada al cien por cien al aprovechamiento de los recursos naturales y a la obtención de sistemas energéticos no contaminantes, implementados en las estructuras prefabricadas de hormigón.

Esta forma de pensar comporta el cumplimiento estricto de las normativas ambientales, así, Tecnyconta cuenta con el certificado del Sistema de Gestión Medioambiental basado en la norma **UNE en ISO 14001:2004**.

Politica de Medio Ambiente

- Adoptar las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de la normativa medioambiental y otros requisitos aplicables a nuestras actividades, servicios y aspectos ambientales.
- Establecer objetivos y metas concretas que revisaremos periódicamente, dentro del proceso de mejora continua de nuestra actividad, de nuestros productos y servicios y de la eficacia del propio sistema de gestión.
- Prevenir la contaminación, disminuyendo el impacto medioambiental de las actividades e instalaciones, respetando el entorno mediante el uso eficiente de los recursos.
- Fomentar la participación, involucración y el sentido de la responsabilidad de todo nuestro personal en relación con la repercusión de su trabajo a través de una formación y entrenamiento continuo.
- Difundir esta política a todos los agentes implicados, concienciando a los trabajadores en el respeto hacia el medio ambiente y el cumplimiento de los requisitos exigidos.

prevención

Contamos con un Departamento de Prevención que se encarga de velar por la seguridad y salud de todos y cada uno de nuestros trabajadores.

Sabemos la importancia que tiene realizar una correcta gestión, minimizando los riesgos inherentes a nuestro trabajo. Conocemos y cumplimos toda la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud laboral.

Para prevenir, entendemos que la formación es decisiva; todos nuestros empleados reciben la formación necesaria y específica para su puesto de trabajo y reciben información periódica de cualquier cambio que les pueda afectar en esta materia.

Dentro del Dpto. de Prevención, podemos distinguir dos líneas de actuación:

- FABRICA: En permanente colaboración con el Departamento de Producción, elaborando los correspondientes Procedimientos de Trabajo, estableciendo la manera correcta de ejecutar las distintas tareas necesarias para la fabricación, teniendo en cuenta siempre la seguridad de los operarios. Contamos, además, con la supervisión de un Servicio de Prevención externo especializado, que marca las pautas técnicas y de vigilancia de salud correspondientes.

- OBRA: Para cada una de nuestras obras, según marca el RD 1627/97 de 24 de octubre, que establece disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, realizamos el correspondiente Plan de Seguridad y Salud. Mediante este Plan, con la colaboración del Coordinador de Seguridad nombrado por la propiedad, se hace un estudio personalizado teniendo en cuenta la situación geográfica, dificultad de montaje, etc., contemplando así, cualquier riesgo que pueda aparecer durante la obra.

I+D+i

La creciente competitividad de nuestro entorno socioeconómico, el surgimiento de nuevas oportunidades de desarrollo y la fuerte reducción de los ciclos de vida de los productos y servicios, propician la definitiva apuesta de Tecnyconta por la INNOVACIÓN, como la mejor arma para liderar un mercado tan competitivo como el nuestro.

Innovación aplicada, no sólo a lo tecnológico, sino también a los productos, servicios, sistemas, procesos y procedimientos de gestión, en definitiva, al conjunto de la compañía.

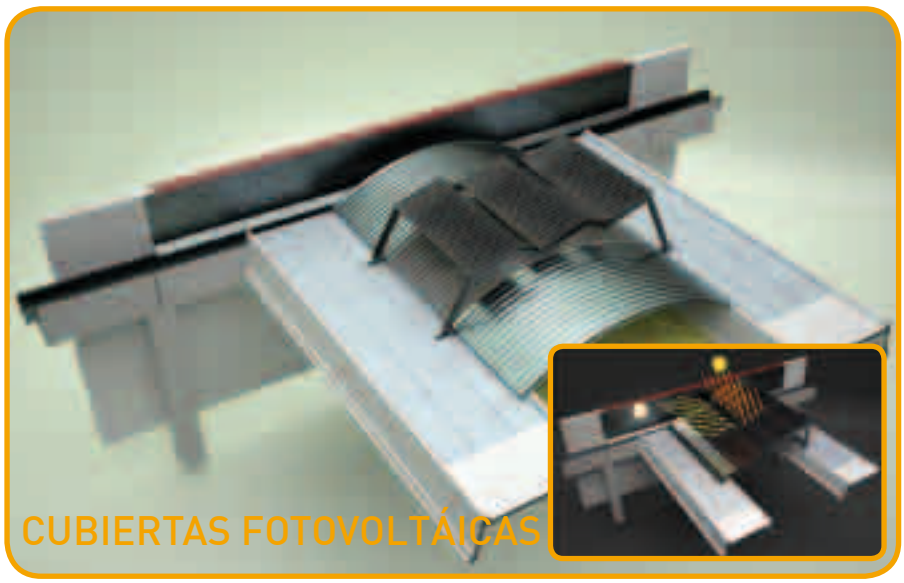
Prueba del firme compromiso con la Innovación es la creación de un departamento propio de I+D+i. Desde éste, se analizan y estudian aquellos temas que gracias a nuestra prospectiva y vigilancia tecnológica, se valora serán decisivos en nuestra actividad.

En estos momentos, Tecnyconta, se encuentra en plena investigación y desarrollo de temas relacionados con la incorporación de materiales de vanguardia en nuestros procesos productivos, tales como el hormigón ligero. Asimismo, cada día estamos comercializando nuevas líneas de productos con formas y acabados innovadores, con unas posibilidades estéticas singulares para proyectos que buscan un valor añadido en el diseño. Sin olvidarnos de avances relacionados con mejores armados, programas y aplicaciones informáticas punteras en cálculo y diseño, prestaciones del hormigón autocompactante, nuevas uniones atornilladas, etc.

"Viendo lo que todo el mundo ve, leyendo lo que todo el mundo lee, oyendo lo que todo el mundo oye, en Tecnyconta intentamos realizar lo que nadie ha imaginado... todavía".

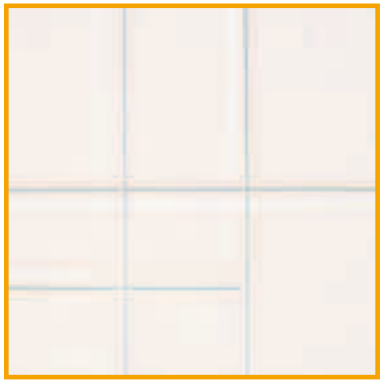
NOVEDOSO SISTEMA PASO INFERIOR

CARPINTERÍA DE ALUMINIO INTEGRADA



CUBIERTAS FOTOVOLTÁICAS

NUEVOS ACABADOS



soluciones “llave en mano”

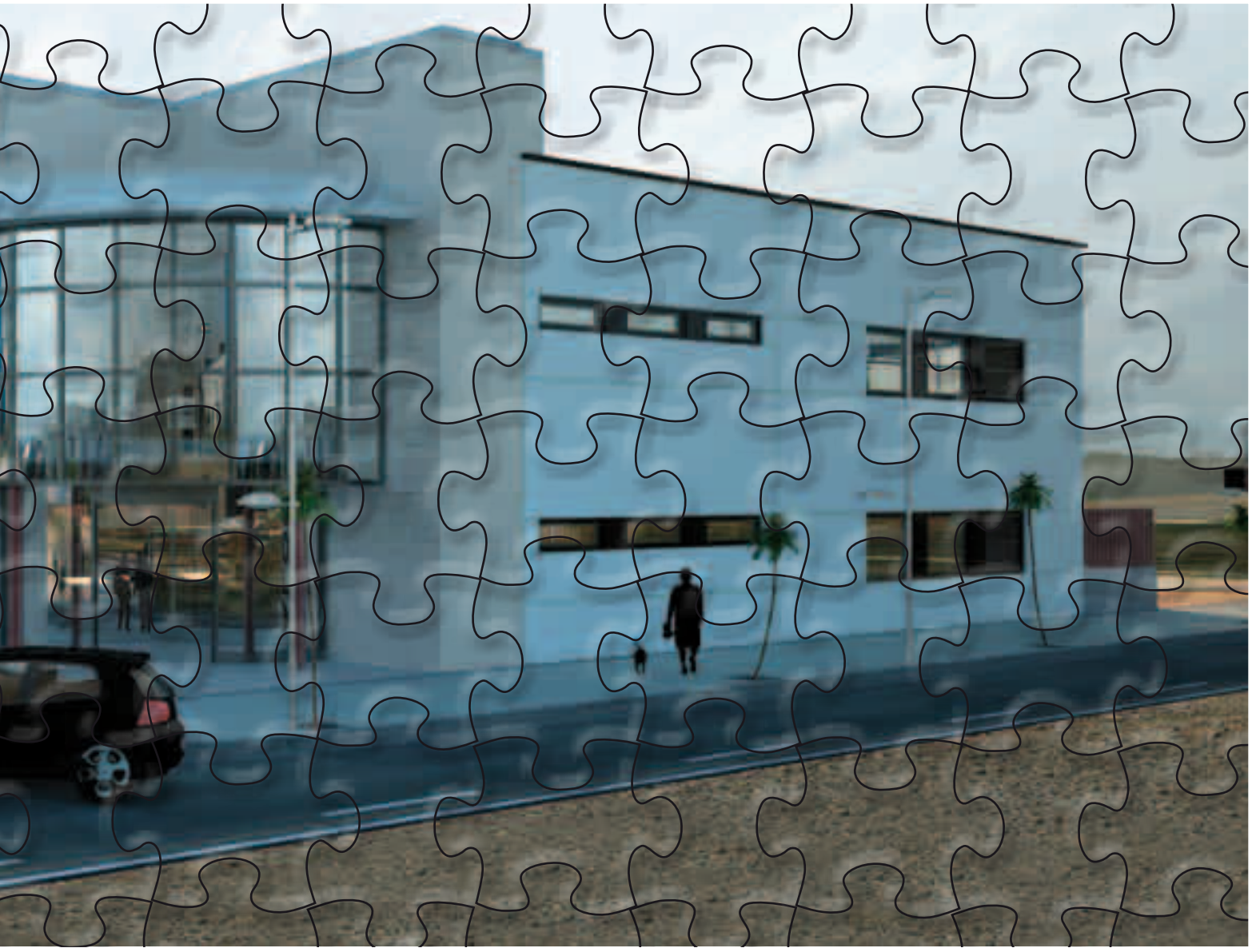
La amplia experiencia conseguida durante años en el diseño y construcción de edificaciones destinadas a usos de muy diversa índole, nos ha permitido adquirir la confianza y profesionalidad necesarias para emprender una nueva fase de servicio a nuestros clientes, ofreciéndoles para sus proyectos soluciones constructivas muy avanzadas a 360º.

Podemos hablar de un servicio “llave en mano” que abarca todas las fases del proyecto. Recogemos la idea constructiva y las necesidades del cliente y las transformamos en un proyecto real, aportando soluciones eficaces y rápidas, de máxima calidad y respetando siempre el coste y los plazos estimados.

La gestión integrada del proyecto, permite al cliente optimizar el tiempo de construcción y por lo tanto, su rentabilidad; además de evitarle los sobre costes que provocan los problemas de descoordinación y la diversificación de responsabilidades.

Con Tecnyconta “llave en mano” se contratan todas las fases de la obra: proyecto, visado, sondeo, movimiento de tierras, cimentaciones, urbanizaciones, estructuras de hormigón e instalaciones de todo tipo.

Museos, centros de negocio, campos de fútbol, helipuertos, parques, centros de formación, gimnasios, oficinas, zonas peatonales, centros de enseñanza, residencias de ancianos ... son claros ejemplos de la diversidad de proyectos en los que hemos intervenido y el mejor aval de la versatilidad y calidad de nuestros servicios.



Pabellón Participantes, Expo 2008, Zaragoza

Obras singulares

IKEA, Puerto Venecia, Zaragoza

Pabellón Participantes, Expo 2008, Zaragoza

Cárcel de Can Brians, Fase 2, Barcelona

TECHYCONTA

Obra Civil

Viaductos Arcosur, Zaragoza

UTE Las Colladas

Estación Miraflores, Zaragoza

renfe

Centros enseñanza

I.E.S. Vacarisses, Barcelona

C.E.I.P. Antonio Gaudi, Sant Boi de Llobregat, Bar

C.E.I.P. Torrelles de Llobregat, Barcelona

celona

I.E.S. Corbera, Barcelona

C.E.I.P. Torrelles de Llobregat, Barcelona

C.E.I.P. Cadrete, Zaragoza

Instalaciones deportivas

C.E.I.P. Sant Domenech, Sta. Margarida, Els Monjos

I.E.S. Altafulla, Tarragona

I.E.S. Vacarisses, Barcelona

residencias 3ª edad

Residencia Sancho Abarca II, Tauste, Zaragoza

NOOVO

edificación

Oficinas para empresas, Coslada

PCM Castelldefells

Residencia de estudiantes, Lleida

Vivienda, Biel

Promoción industrial, Polígono PTR, Zaragoza

edificación industrial

Promoción industrial, Polígono PTR, Zaragoza

Edificio comercial, Carretera Logroño, Zaragoza

Promoción industrial, PLAZA, Zaragoza

Nave industrial, PLAZA, Zaragoza

Promoción industrial, Utebo, Zaragoza

Promoción industrial, Santa Oliva, El Vendrell, Tarragona

Nave logística, Zaragoza

Nave industrial, Tauste, Zaragoza

Nave logística, Zaragoza

Nave industrial, PLAZA, Zaragoza

Santa Oliva, El Vendrell, Tarragona

Nave logística Carreras, PLAZA, Zaragoza

Centrovía, La Muela, Zaragoza

Nave industrial, PLAZA, Zaragoza

Aguina, La Muela, Zaragoza

Nave Industrial, Madrid

Nave industrial, Zaragoza

Nave industrial, Zaragoza

Nave industrial, Zaragoza

Nave logística, Zaragoza

Nave logística, Zaragoza

Nave logística, Zaragoza

Edificación ganadera para cerdos, Tauste, Zaragoza

Valdemoro , Ejea de los Caballeros, Zaragoza

Valdemoro , Ejea de los Caballeros, Zaragoza

edificación ganadera

Carlos Garcés, Ejea de los Caballeros, Zaragoza

Valdemochuelos S.L., Luna, Zaragoza

CALIDAD
21

...nosotros somos una gran empresa

TECNYCONTA. Prefabricados de hormigón

Oficinas principales y fábrica
Carretera Gallur-Sangüesa, km. 11
50660 Tauste | Zaragoza
Teléfono: (+34) 976 869 750
Fax: (+34) 976 859 253

Oficinas Zaragoza
Paseo Independencia 14, 1º izda.
50004 Zaragoza
Teléfono: (+34) 976 797 228
Fax: (+34) 976 797 284

tecnyconta@tecnyconta.es

www.tecnyconta.es

CE TÜVRheinland CERT ISO 9001 TÜVRheinland CERT ISO 14001