

• **3-4-5-6 Innovación:** CORTIZO refuerza su División de Fachadas Ligeras • Nueva fachada Equity • Puerta Millennium FR • Cor-Vision tricarril • Generador de precios • **8-9 Proyecto:** Edificio de Oficinas en Vic • **10-11 Eventos:** Construye 2010 • Aluminium Essen 2010 • Jornadas Técnicas en Colegios de Arquitectura • **13 Empresa:** Nuevo Centro Productivo en Francia • Nueva Delegación Comercial en Estocolmo • Tres nuevos Centros de Logística y Distribución en Rumanía • **14 Cara a Cara:** Entrevista entre el arquitecto Javier Chillón y el TSAC para Cataluña Josep Manel Camino



902 31 31 50  
[www.cortizo.com](http://www.cortizo.com)

# CORTIZO innova

Innova n° 10  
Mayo 2011



**Sistemas de Aluminio y PVC  
para la Arquitectura**

3-7



3-4-5-6 Innovación  
**CORTIZO refuerza su División de Fachadas Ligeras**  
**Nueva Fachada Equity**  
**Puerta Millennium FR**  
**Cor-Vision tricarril**  
**Generador de precios**

8-9



8-9 Proyecto  
**Edificio de Oficinas en Vic**

10-11



10-11 Eventos  
**Construye 2010**  
**Aluminium Essen 2010**  
**Jornadas Técnicas en Colegios de Arquitectura**

12-13



12-13 Empresa  
**Nuevo Centro Productivo en Francia**  
**Nueva Delegación Comercial en Estocolmo**  
**Tres nuevos Centros de Logística y Distribución en Rumanía**



14

14 Cara a Cara  
**Cara a Cara: Entrevista entre el arquitecto Javier Chillón y el TSAC para Cataluña**  
**Josep Manel Camino**

15 Directorio

## CORTIZO refuerza su División de Fachadas Ligeras con la incorporación de un Director de Ingeniería

NACIDO EN MADRID, DAVID DEL ÁLAMO OREJUELA CUENTA CON MÁS DE 12 AÑOS DE EXPERIENCIA EN DIVERSAS EMPRESAS RELACIONADAS CON EL DISEÑO, LA INGENIERÍA Y EL PROJECT MANAGEMENT DE FACHADAS LIGERAS

**I+D+I**  
**FACHADAS**

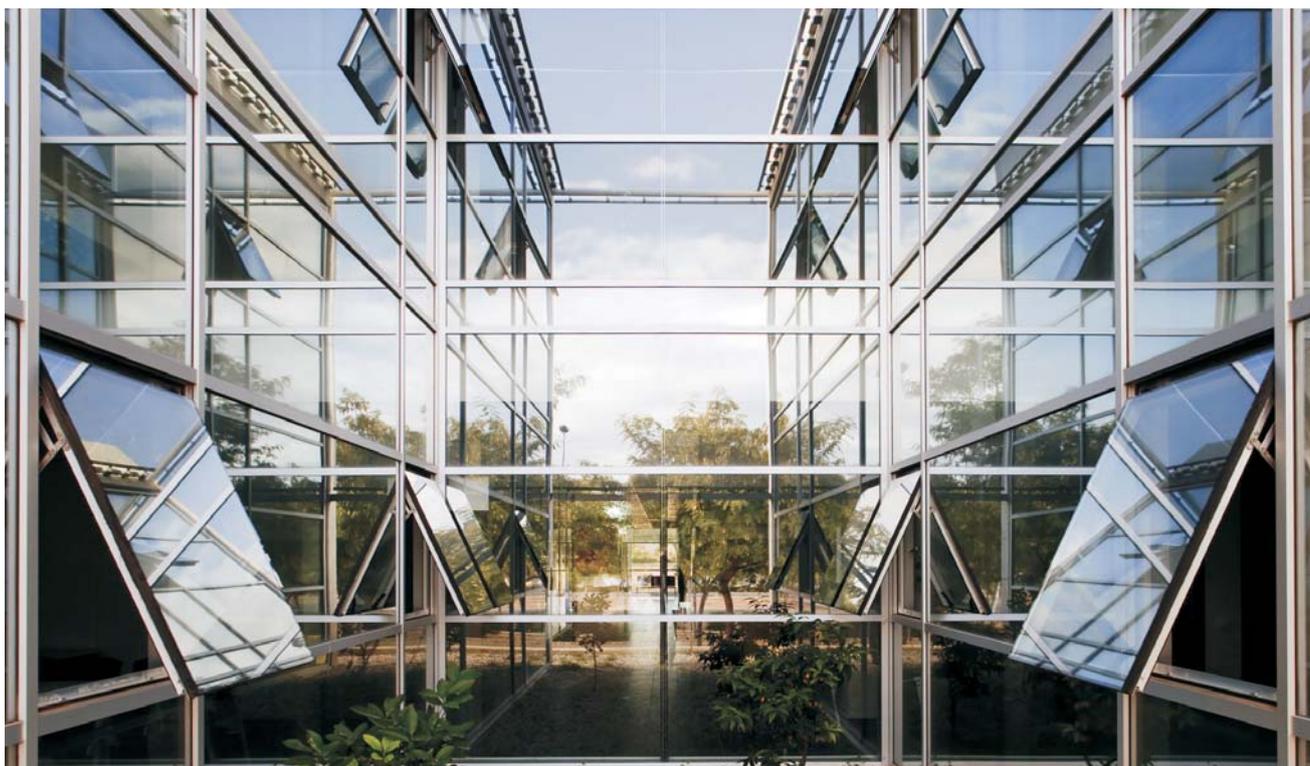


David del Álamo, Director de Ingeniería de Fachadas

Investigación, Diseño e Innovación en fachadas ligeras

**N**acido en Madrid, David del Álamo Orejuela se incorpora a Cortizo con el objetivo de liderar la Investigación, el Diseño y la Innovación en materia de fachadas ligeras, creando nuevas soluciones singulares y punteras adaptadas a la medida de cada proyecto arquitectónico.

Tras haber desempeñado en los últimos 12 años, el cargo de Responsable Técnico en diversas empresas relacionadas con el diseño, la ingeniería y el project management de fachadas ligeras, Del Álamo Orejuela aportará a la División de Fachadas Ligeras de CORTIZO su know-how adquirido a través de la participación en proyectos tan emblemáticos como la Torre Agbar de Barcelona, el Palacio de Congresos de Valencia, la Torre Sacyr (Madrid), la Sede de Telefónica en Las Tablas (Madrid) o la Estación Gare D'Oriente de Lisboa.



Esbeltez, minimalismo y eficiencia energética



## Nueva Fachada Equity

CON UNA SECCIÓN VISTA INTERIOR DE TAN SÓLO 18 mm, TANTO EN MONTANTE COMO EN TRAVESAÑO, LA FACHADA EQUITY INCORPORA UN AISLAMIENTO TÉRMICO DE 24 mm. Y UNA CAPACIDAD DE ACRISTALAMIENTO DE HASTA 40 mm.

Caracterizada por su estética esbelta y minimalista, la Fachada Equity presenta una sección vista interior de tan sólo 18 mm., tanto en montante como en travesaño, generando una completa iluminación del interior de la edificación. Su perifería de montantes y travesaños igualan su profundidad, dando lugar a un montaje enrasado que proporciona uniformidad a la estética interior de la fachada.

El acristalamiento de la Fachada Equity se realiza de forma mecánica fijando el vidrio a través de tapetas presoras de aluminio, tanto en vertical como en horizontal, de tal manera que la sección vista exterior es de 52 mm.

Además, este nuevo sistema de fachada incorpora un aislamiento térmico de 24 mm. que, unido a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 40 mm. con vidrios energéticamente eficientes, le confieren unas excelentes prestaciones térmicas.



Asimismo, CORTIZO ha presentado la evolución de sus sistemas de Muro Invertido, Muro Invertido Tapeta Horizontal, Muro Invertido Tapeta Vertical y Fachada Intercalaría hacia una estética más vanguardista y una mejora en los niveles de eficiencia energética.

Con esta iniciativa, CORTIZO ofrece la posibilidad de enrasar el montante y el travesaño de cada una de estas fachadas, logrando así, una idéntica sección vista de ambos desde el interior de la edificación. Para ello, la empresa ofrece una amplia variedad de travesaños que van desde los 70 mm. hasta los 200 mm.

La incorporación de Rotura de Puente Térmico, juntas con ángulos vulcanizados en EPDM y unas membranas flexibles ubicadas en el aislante del montante, que generan cámaras de aire interiores, dotarán a estas fachadas de un mayor aislamiento térmico y, consecuentemente, de una mayor eficiencia energética.

# Nueva Puerta Millennium FR

SISTEMA DE PUERTA CORTAFUEGOS QUE GARANTIZA LA MÁXIMA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

## Resistencia al fuego Clase EI<sub>2</sub>60

Máximo acristalamiento: 48 mm.

Vidrio	Reducción nivel acústico
25 (EI 60)	Rw (C;Ctr) = 37 (-1;-4) dBA
6/10/25 (EI 60)	Rw (C;Ctr) = 43 (-1;-5) dBA

### Secciones

Marco 80 mm.  
Hoja 80 mm.

### Espesor Perfilería

Puerta 2,2 mm.



Resistencia al fuego y control de humo	CLASE EI <sub>2</sub> 60 - C5
 <p>EN13501 EN1634 / EN1363</p>	<p>Ensayo realizado según normas UNE-EN 1364-1:2000 y UNE-EN 1634-1:2010</p> <p>Clasificación según norma UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 (C5= 200.000 ciclos de prueba)</p> <p>Ensayo de referencia puerta 1,35 x 2,35 m. 1 hoja Vidrio EI60 monolítico 23 a 25 mm.</p>

Este nuevo sistema de puerta cortafuegos de aluminio da solución a las exigencias de seguridad en caso de incendio permitiendo la compartimentación en sectores del edificio y la evacuación de los usuarios.

Formado por perfiles coplanarios de estética recta de 80 mm. de sección, 2,2 mm. de espesor y una zona de rotura de 35 mm, ofrece un periodo de resistencia al fuego de 60 minutos gracias a la utilización de materiales aislantes retardantes no combustibles en las cámaras del perfil, juntas intumescentes de efecto dilatador y papel biosoluble en la zona del vidrio.



Posibilidad de unión con fijos, incorporación de herrajes antipánico, cierrpuertas automáticos y manillera/bisagras homologadas para sectorización de incendios.

## Cor-Vision, posibilidad tricarril

CORTIZO INCORPORA LA POSIBILIDAD TRICARRIL AL SISTEMA DE CORREDERA MINIMALISTA COR-VISION

### Corredera minimalista

**C**ORTIZO incorpora la posibilidad tricarril al sistema Cor Vision, una corredera con Rotura de Puente Térmico de diseño vanguardista que permite la máxima luminosidad con la mínima sección vista de aluminio. Esta evolución permite cubrir huecos de hasta 6.600 mm. de ancho por 3.000 mm. de alto frente a los 4.400 mm. por 3.000 mm. de la versión bicarril.

Con un peso máximo de 200 kg. por hoja y un acristalamiento de hasta 30 mm, este sistema permite instalar vidrios de seguridad y llegar a una transmitancia térmica de solo 1,1 W/m<sup>2</sup>K con una reducción acústica de hasta 34 dB.



Las secciones vistas de nudo central son de tan sólo 20 mm, de nudo lateral de 77 mm. y de nudo superior e inferior de 57 mm. Además permite embutir marcos inferiores, superiores y laterales. Asimismo, presenta la posibilidad de encuentros a 90 grados sin necesidad de parteluz.

El montaje se realiza como una corredera convencional con marco perimetral y hojas a testa, permitiendo su desmontaje en caso de daño en el perfil o rotura de vidrio.

### El camino más directo para llegar al coste real del proyecto

## Nuevo generador de precios Cortizo

APLICACIÓN INFORMÁTICA DISPONIBLE DE FORMA GRATUITA EN LA PÁGINA WEB DE LA COMPAÑÍA

**C**ORTIZO lanza un generador de precios, orientado al colectivo de arquitectos, que permite obtener los precios con previsiones de coste ajustados al máximo a la realidad. Esta nueva aplicación se puede descargar de forma gratuita en la página web de la compañía [www.cortizo.com](http://www.cortizo.com).

- Ajuste paramétrico de variables geográficas, tipológicas y de mercado.
- Posibilidad de exportar a LIDER y CALENER.
- Posibilidad de exportar directamente a Arquímedes®, Presto®, Microsoft® Excel y formato FIEBDC-3.
- Sistema de clasificación gráfico y paramétrico.
- Memorias descriptivas con descomposiciones de las partidas y guía de uso y mantenimiento.
- Pliego de condiciones adaptado al CTE.
- Enlaces a Normativas.



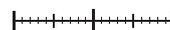
## Cor Vision. Créetelo, hay Aluminio

Sistema de corredera con Rotura de Puente Térmico de diseño vanguardista que permite la máxima luminosidad con la mínima sección vista de aluminio.

Con RPT

- Posibilidad de embutir los marcos inferiores, superiores y laterales.
- Encuentro de hojas en esquina 90° sin parteluces.
- Marco perimetral y hojas a testa.
- 116 mm. (bicarril) y 182 mm. (tricarril) de profundidad de marco, 37 mm. de profundidad de hoja.
- Hasta 30 mm. de capacidad de acristalamiento.
- Peso máximo de 200 kgs. por hoja con rodamientos especiales de aguja.
- Transmitancia de hasta 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
- Cierre multipunto por falleba.
- Gran flexibilidad de montaje en taller o en obra; posibilidad de desmontar la hoja en caso de rotura de vidrio, rayado de material, etc...; desague tradicional u oculto por tubular hacia registro inferior.

Solo 2 cms. de nudo central



902 31 31 50  
www.cortizo.com



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA



JOAN PASCUAL ARGENTÉ  
RAMÓN AUSIÓ MATEU  
ESTEVE PUIGDENGOLAS LEGLER  
ARQUITECTOS

## Edificio de oficinas en Vic,

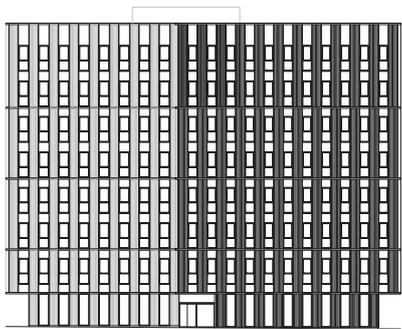
"...SOLUCIÓN DE FACHADA CONTINUA, MODULADA POR UNA SECUENCIA Y MACIZOS, E INTRODUCEN ILUMINACIÓN Y VISTAS A LA TOTALIDAD DE

La promotora del edificio es Volumetric, ubicada en Mataró (Barcelona)

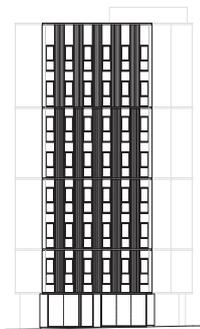
El sector de la Antigua Fábrica Colomer Munmany S.A. —área de nuevo crecimiento de la ciudad de Vic— está marcado por su condición de nuevo frente del río Mèder a su paso por la ciudad. Por su situación, el proyecto atiende de manera especial las características del entorno urbano, su volumen se ha moldeado según las alineaciones y la necesidad de crear directrices visuales entre el río y la rambla Mèder. De esta forma la propuesta establece un equilibrio de tensiones entre un volumen bajo —viviendas privadas— y un volumen alto —edificio de oficinas—.

Este planteamiento da lugar a unos edificios tallados, donde el material se convierte en un atributo, en un mecanismo para establecer una dualidad de posiciones: un edificio bajo con una planta serpenteante, construido con un material cerámico actúa de catalizador con el entorno, donde lo doméstico se traslada a un plano interior (terrazas recortadas en el material); frente a un edificio alto, de planta

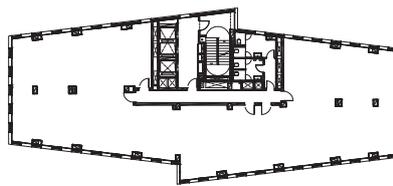




Alzado oeste



Alzado norte



Planta tipo



# un proyecto a medida

DE NERVIOS VERTICALES QUE REPITEN UN DESARROLLO DE VENTANAS  
LOS ESPACIOS.”

tallada, construido en aluminio y vidrio, como una única extrusión, realizado por el voladizo de planta baja que nos presenta los diversos accesos al edificio.

Torre de oficinas.

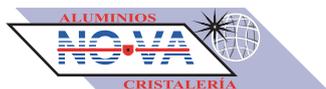
La flexibilidad de la planta queda reforzada por una solución de fachada continua, modulada por una secuencia de nervios verticales que repiten un desarrollo de ventanas y macizos, e introducen iluminación y vistas a la totalidad de los espacios.

El esqueleto de la fachada coincide con su forma final, desarrollado mediante un perfil estructural específico que permite diferenciar el plano de fijación de los cerramientos de vidrio del cerramiento de aluminio.

La piel del edificio adquiere una mayor precisión incorporando como revestimiento macizo un sistema de perfiles de aluminio extruido, con unión machihembrada que oculta su fijación. Con este sistema de fachada, ejecutada con perfiles diseñados específicamente para este proyecto, se consigue ejecutar una solución tecnológica que garantiza el cumplimiento de los requerimientos de protección y estanqueidad, al mismo tiempo que aporta un mejor comportamiento térmico del edificio y mejor eficiencia energética.

El sistema de ventana utilizado fue la serie COR 60 Hoja Oculta con Rotura de Puente Térmico de CORTIZO. La instalación de los cerramientos del edificio corrió a cargo de Don Aluminio Los González y Aluminios Nova, miembros de la Red de Instaladores Oficiales CORTIZO en Cataluña

El trabajo en equipo entre el estudio, los instaladores y CORTIZO, ha permitido desarrollar y fabricar una solución técnica sin renunciar a los valores estratégicos y estéticos requeridos por el proyecto.



Ferías

## Feria Construye 2010

CERCA DE 12.000 PERSONAS VISITARON EL STAND DE CORTIZO EN LA FERIA CONSTRUYE 2010, CELEBRADA EN EL CENTRO INTERNACIONAL DE FERIAS Y CONGRESOS DE TENERIFE ENTRE LOS DÍAS 18 Y 21 DE NOVIEMBRE.



CORTIZO acudió al certamen tinerfeño con un stand de 128 m<sup>2</sup> en el que presentó en primicia su nuevo sistema de Techo Móvil corredero y automático, ideal para el clima de la región. Además, la firma exhibió una amplia representación de los 13 productos lanzados al mercado en los dos últimos años: Cor Vision, Cor Urban, Canal CORTIZO 16, Balconera Mediterránea, Cor Galicia Premium, Puerta Milenium Plus, Domus PVC, Omicron PVC, Fachada Intercalaría y Fachada Modular. El Panel Composite CORTIZO y una amplia muestra de Lamas de protección solar completaron un showroom innovador y de diseño vanguardista en el que los asistentes a esta Feria pudieron conocer, de primera mano, las últimas novedades de la compañía.

El stand de CORTIZO contó, además, con una zona específica en la que se impartieron seminarios de formación, dirigidos a los profesionales de la arquitectura y la construcción, relativos al manejo de los distintos software diseñados por la compañía: CORTIZO Software, un programa de gestión integral de la carpintería, válido para todos los sistemas de la marca; CORTIZO Lab, un laboratorio de ensayos virtual y on-line para la obtención inmediata de cálculos, resultados de ensayos y clasificaciones de los más de 50 sistemas de cerramiento diseñados por CORTIZO; y Tarifario de Arquitectura, una aplicación capaz de proporcionar tarifas de todos sus sistemas en cualquier tipo de color y acabado de forma instantánea y online.



# Aluminium Essen 2010

CORTIZO DESPLIEGA SU OFERTA EN FABRICACIÓN DE PERFILES INDUSTRIALES EN LA FERIA INTERNACIONAL ALUMINIUM 2010 DE ESSEN (ALEMANIA)

**C**ORTIZO estuvo presente en la VIII Edición de la Feria Internacional Aluminium, punto central del aluminio para uso industrial en Europa, celebrada entre los días 14 y 16 de septiembre en el Recinto Ferial de Essen (Alemania).

Sobre un stand de 91 metros cuadrados, CORTIZO desplegó toda su oferta, capacidad y know-how en extrusión y tratamiento de perfiles de aluminio para uso industrial y ofreció un recorrido audiovisual por sus 5 Centros de Producción que permitió al visitante valorar de primera mano los distintos procesos productivos y de control de calidad de la firma.

Según Antonio Picón, Director Comercial de la División Industrial de CORTIZO, "Aluminium Essen es la plataforma líder en el aluminio para uso industrial en Europa. Es una feria eminentemente profesional, claramente orientada a resultados. Asisten los principales actores del sector. Los clientes pueden contrastar las distintas ofertas en un único recinto ferial. Es bueno que nos comparen. Es el mejor escaparate para consolidar nuestra posición de liderazgo".



## Formación

# Jornadas Técnicas sobre eficiencia energética, ventilación y aislamiento acústico en los cerramientos

MÁS DE 1.000 ARQUITECTOS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS HAN ASISTIDO A LAS JORNADAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2011



CORTIZO ha puesto en marcha un ciclo de conferencias sobre eficiencia energética, ventilación y aislamiento acústico en los cerramientos que impartirá a lo largo del año 2011 en los distintos Colegios de Arquitectos y en los de Aparejadores y Arquitectos Técnicos del país.

De hecho, durante el primer trimestre del año, más de 1.000 colegiados han asistido a las Jornadas celebradas en Cantabria, Menorca, Ibiza, Segovia, Ávila, Cáceres, Játiva, Gandía, Valencia, Alicante, Cáceres, Badajoz, Salamanca, Valladolid, Palencia, Asturias, Ponferrada y León.

Esta iniciativa se enmarca dentro de la División Cortizo Formación creada por CORTIZO para impulsar y fomentar la retroalimentación de experiencias comunes entre estos colectivos y la compañía, a través de la creación de foros de participación y puesta en común de conocimientos y proyectos arquitectónicos que integren cerramientos de aluminio.

CON UNA SUPERFICIE DE MÁS DE 20.000 METROS CUADRADOS CUBIERTOS, ESTE NUEVO COMPLEJO SUPONDRÁ LA CREACIÓN DE 145 PUESTOS DE TRABAJO DIRECTOS Y ABUNDA EN LA CRECIENTE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA

## CORTIZO invierte 20,5 millones de euros en un Centro Productivo en Francia

### Expansión internacional

CORTIZO avanza en su ambicioso proceso de internacionalización mediante la adquisición de un terreno de 50.000 m<sup>2</sup>, ubicado en la comuna francesa de Chemillé, sobre el que construirá un Centro Productivo que consolidará la presencia de la firma en el país gallo. Esta fábrica completará el ciclo integral del aluminio en suelo francés, a escasos 20 Km. de la localidad de Angers.

Con una inversión de 20,5 millones de euros, el Centro Productivo CORTIZO Francia albergará una prensa de extrusión, con una capacidad productiva de 9.000 toneladas de perfiles de aluminio al año, así como una planta de lacados con capacidad para 8.000 toneladas anuales.

Se prevé que este nuevo complejo comience a operar a pleno rendimiento a finales de 2012 y destinará su producción al sector industrial, principalmente a sectores como el automovilístico, el de los electrodomésticos o la arquitectura.

Según Antonio Picón, Director Comercial de la División Industrial de CORTIZO, "esta iniciativa responde al elevado nivel de demanda constatado en el país en los últimos años así como a un ambicioso proceso de internacionalización en el que estamos inmersos y que nos ha llevado ya a comercializar más del 62% de nuestra producción en el extranjero".



Localización del futuro Centro Productivo



Prensa de Extrusión



Planta de Lacado

ESTARÁ DIRIGIDA POR PASKO SARIC, ECONOMISTA E INGENIERO CON MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN PUESTOS DE DIRECCIÓN EN EL SECTOR DEL ALUMINIO, Y ABASTECERÁ LA INCIPIENTE DEMANDA DE ALUMINIO DE SUECIA, NORUEGA, FINLANDIA Y DINAMARCA

## CORTIZO abre una delegación en Estocolmo para expandirse en el mercado escandinavo

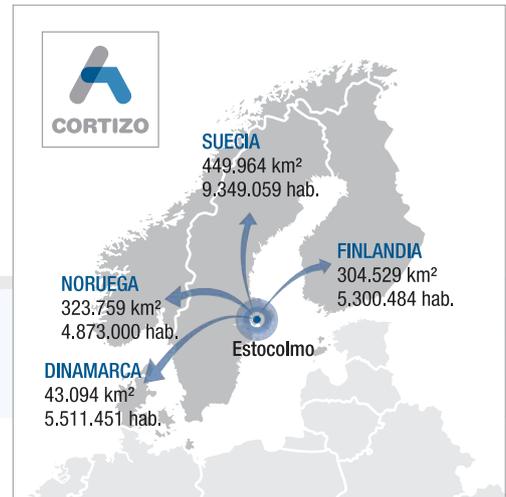
**C**ORTIZO ha abierto una delegación comercial en Estocolmo para abastecer la incipiente demanda de aluminio en los países nórdicos consolidando, así, su expansión en el norte de Europa.

Con una cifra de población superior a los 23 millones de habitantes y un PIB per cápita de los más elevados de Europa, la región escandinava, catalogada como una de las más avanzadas tecnológicamente del mundo, se muestra con una clara oportunidad de negocio para la firma gallega registrando una demanda anual de perfilería de aluminio superior a las 240.000 toneladas.

La compañía, que cuenta ya con presencia en 27 países europeos con Red Comercial propia y ventas en los 5 continentes, dirigirá su producción al sector industrial, principalmente a sectores como el de la construcción, la ingeniería y el transporte.

La delegación comercial de CORTIZO en Estocolmo estará dirigida por Pasko Saric, Ingeniero Técnico Eléctrico por la Technical Secondary School de Sibenik (Croacia) y Licenciado en Ciencias Económicas por la University of Split de Croacia, con dominio de sueco, inglés y más de 30 años de experiencia en el sector.

La rapidez logística está asegurada con las comunicaciones que ofrecen tanto por carretera a través de las repúblicas bálticas de Estonia, Lituania y Letonia, como por barco a través de los puertos polacos de Szczecin o Gdansk.



Delegación Escandinavia

## CORTIZO inicia la actividad en tres nuevos Centros de Logística y Distribución en Rumanía

SE SITÚAN ESTRATÉGICAMENTE EN CLUJ-NAPOCA, TIMISOARA Y BUCAREST Y ESTARÁN CONECTADOS SEMANALMENTE POR UNA FLOTA DE CAMIONES PROPIA CON LA FÁBRICA DE CORTIZO EN ESLOVAQUIA



Centros de Logística y Distribución CORTIZO en Rumanía

CORTIZO inicia la actividad en tres nuevos Centros de Logística y Distribución que se sitúan estratégicamente en Cluj-Napoca, Timisoara y Bucarest para abastecer con total garantía e inmediatez al mercado rumano. Estas instalaciones están conectadas semanalmente por una flota de camiones propia con la fábrica que Cortizo posee en Eslovaquia y cuentan con stock de producto terminado, tanto lacado como anodizado, stock de herrajes, stock de panel composite y un pantógrafo de última generación para la puesta en obra de panel composite mecanizado.

Además CORTIZO ha creado para Rumanía un Departamento de Arquitectura e Ingeniería formado por un plantel de Arquitectos e Ingenieros que prestan asistencia técnica personalizada a estudios de arquitectura e instaladores en resolución de detalles y encuentros en obra, cálculos de estructuras, asesoramiento en Mercado CE...

CORTIZO completa su apuesta integral en cerramientos a través de CORTIZO Software, un programa exclusivo de gestión integral de carpintería diseñado, íntegramente en rumano, en su Centro Tecnológico.



▲ **Javier Chillón**  
ARQUITECTO.  
AC ARQUITECTOS

▲ **Josep Manel Camino**  
TÉCNICO DE SISTEMAS  
DE ALUMINIO CORTIZO (TSAC)

Licenciado en arquitectura en la Universidad Politécnica de Cataluña en 1998, Javier Chillón Gómez forma parte del equipo del estudio AC Arquitectos. Desde 2008 está en contacto con Josep Manel Camino, responsable del Departamento de Arquitectura e Ingeniería de CORTIZO en Cataluña. (TSAC). Nos colamos en su conversación.

pues la última vez me pasaste tú todos los cálculos del proyecto desde la oficina técnica de Cataluña.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Te animo a que lo pruebes, porque al igual que el generador de precios, es una herramienta magnífica para ir probando cosas nuevas y hacer comparativas. Es muy potente en temas de arquitectura sostenible, porque facilita maximizar el ahorro energético y permite crear proyectos con una eficiencia energética y acústica muy elevada. Además es instantáneo.

**JAVIER CHILLÓN:** Pues cuando vengas por aquí nos sentamos dos minutos y me explicas el funcionamiento.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Sin problema, de todas formas no te preocupes, es muy sencillo. Sólo tienes que elegir el sistema, la configuración de la ventana y el vidrio. La aplicación hace el resto. Además se ha incluido recientemente en la aplicación un sistema para verificar el cumplimiento del CTE. Mis compañeros del Centro Tecnológico en la Sede Central de Padrón han abordado muy bien el tema, ya que con un par de "clicks" obtienes las prestaciones térmicas, acústicas y los datos de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. Para cualquier dimensión, tipología y acristalamiento.

**JAVIER CHILLÓN:** La verdad es que estamos muy contentos con el servicio que nos estáis dando. Desde que empezamos a colaborar agradecemos las facilidades y el buen entendimiento, por lo que seguro seguiremos contando con vosotros.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Hombre, por nuestra parte también es muy grato trabajar con vuestro estudio, porque los proyectos en los que hemos colaborado son muy interesantes. Por ejemplo el complejo polideportivo con piscina cubierta de Sentmenat, que ha quedado espectacular...

**JAVIER CHILLÓN:** Sí, la verdad es que están quedando muy lucidas. El producto se adapta perfectamente a los proyectos y eso es fundamental, pues el servicio que ofrecéis no valdría de nada si luego no funcionase. A ver con un poco de suerte si nos sale el proyecto de Terrasa que también tiene muy buena pinta.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Es cierto, tiene muy buena pinta, a ver qué pasa. Bueno, entonces espero tu visita en Construmat y te explico con más detalle todas las novedades de producto que llevamos al Salón.

**JAVIER CHILLÓN:** De acuerdo, ¿Para entonces ya tendréis lista la puerta ignífuga que me habías comentado?

**JOSEP MANEL CAMINO:** Sí. Mis compañeros de I+D+i ya la han desarrollado y está lista. En la feria ya te podré enseñar la muestra y todas sus prestaciones.

**JAVIER CHILLÓN:** Perfecto. Un saludo Manel. Adeu.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Un saludo, nos vemos. Adeu.

# Cara a Cara

**JOSEP MANEL CAMINO:** Buenos días, Javier. ¿Qué tal?

**JAVIER CHILLÓN:** Buenos días Manel, bien ¿Y tú?

**JOSEP MANEL CAMINO:** Bien. Se acerca la feria de Construmat ¿Nos veremos por allí?

**JAVIER CHILLÓN:** Pues sí, seguro. Nos acercaremos.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Es la segunda edición a la que acudimos como expositores, y la verdad es que vamos cargados de novedades respecto a 2008. ¿Sabes que acabamos de lanzar un generador de precios?

**JAVIER CHILLÓN:** ¿Ah sí? No lo sabía, pues me parece una herramienta muy útil, sobre todo para licitación de obra pública, ya que puede ayudar a definir qué gama de productos podemos introducir en el proyecto o no.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Es una aplicación que nos solicitaban desde los estudios porque a nivel de arquitectura viene muy bien para probar cosas nuevas.

Javier: ... Desde que empezamos a colaborar agradecemos las facilidades y el buen entendimiento, por lo que seguro seguiremos contando con vosotros.

Manel: ... por nuestra parte también es muy grato trabajar con vuestro estudio, porque los proyectos en los que hemos colaborado son muy interesantes...

**JAVIER CHILLÓN:** Sí, cuando das un "plus" de calidad puedes comprobar inmediatamente si el nuevo producto puede ser absorbido por el proyecto o no. Está bien.

**JOSEP MANEL CAMINO:** Y con el Cortizo LAB ¿Qué tal? ¿Te vas soltando?

**JAVIER CHILLÓN:** Tengo que reconocer que todavía no lo he intentado hacer por mi cuenta,

## Centros Productivos

### COMPLEJO CORTIZO ALUMINIO PADRÓN

#### SEDE CENTRAL

- Extramundi s/n, 15901-Padrón (A Coruña)
- Tel.: 902 31 31 50 / +34 981 804 213

### PANEL COMPOSITE, JUNTAS Y POLIAMIDA

- La Matanza, s/n 15917 - Padrón (A Coruña)
- Tel.: 981 817 036
- Fax: 981 817 037

### CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO CANARIAS

- Pol. Ind. Granadilla Pac. 8/12 38611 - Granadilla de Abona (S/C Tenerife)
- Tel.: 922 392 532
- Fax: 922 392 532

### COMPLEJO CORTIZO MANZANARES CORTIZO ALUMINIO

- P.I. Calle D, Parc. 20 13200 - Manzanares (Ciudad Real)
- Tel.: 926 647 050
- Fax: 926 611 675

#### CORTIZO PVC

- P.I. Calle 2, Parc. 48 13200 - Manzanares (Ciudad Real)
- Tel.: 920 31 31 50

### CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO ESLOVAQUIA

- Zelezničný rad, 29 968-01 Nová Baňa
- Tel.: 421 456 855 402
- Fax: 421 456 855 257

## Delegaciones Nacionales

### ÁLAVA

- P.I. Galzar C/ Arrikruz, 46, Apdo. 24 01200 - Salvatierra
- Tel.: 945 300 977
- Fax: 945 300 983

### ASTURIAS

- P.I. Porceyo, 1-12. Camín del Fontán 214 33211 - Porceyo - Gijón
- Tel.: 985 169 954
- Fax: 985 167 049

### CANTABRIA

- Avda. de la Cerrada, 37. Nave 13 39600 - Maliaño
- Tel.: 942 260 733
- Fax: 942 260 763

### CIUDAD REAL

- P.I. Calle D, Parc. 20 13200 - Manzanares (Ciudad Real)
- Tel.: 926 647 050
- Fax: 926 611 675

### FUERTEVENTURA

- P.I. El Matorral Pol. 3 Nave 32 35610 - El Matorral - Antigua
- Tel.: 928 160 434
- Fax: 928 160 444

### GRAN CANARIA

- Pol. Ind. Arinaga. Fase I C/ Las Mimosas, Parc. 117 - 118 35119 - Agüimes
- Tel.: 928 188 916
- Fax: 928 188 917

### LANZAROTE

- C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4 Barriada de Tenorio 35500 - Arrecife - Lanzarote
- Tel.: 928 804 112
- Fax: 928 805 084

### LEÓN

- Ctra. León - Zamora, km. 8,5 24231 - Onzonilla
- Tel.: 987 211 507
- Fax: 987 216 320

### LLEIDA

- P.I. Cervera, C/ Pla d'Urgell, Parc. 7-8 25200 - Cervera (Lleida)
- Tel.: 973 533 037
- Fax: 973 531 252
- cervera@cortizo.com

### LUGO

- P.I. del Ceao C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo
- Tel.: 982 209 616
- Fax: 982 209 616

### MADRID

- P.I. Regordoño C/ Regordoño, 10 28936 - Móstoles
- Tel.: 91 643 51 00
- Fax: 91 646 26 92

### OURENSE

- Pol. Ind. Barreiros Crta. Madrid, km 530. Nave 13 32911 - San Cibrao das Viñas
- Tel.: 988 247 628
- Fax: 988 239 841

### ZAMORA

- P.I. Morales del Vino Crta. Salamanca, Km. 3 49190 - Morales del Vino
- Tel.: 980 574 047
- Fax: 980 574 046

## Delegaciones Internacionales

### ALEMANIA ESTE Y AUSTRIA

- Miguel A. Piñeiro
- Tel.: +49 16 094 830 097
- export@cortizo.com

### BÉLGICA, HOLANDA, ALEMANIA OESTE Y SUIZA

- Didier Hanssens
- Tel.: +32 496 50 11 64
- Fax: +32 2 633 32 04
- dh@cortizoindustrial.be

### CROACIA, SERBIA, MONTENEGRO, BOSNIA-HERZEGOVINA, MACEDONIA Y ESLOVENIA

- Srdan Basaric
- Tel.: +385 95 9081 294
- Fax: +385 1 3840 035
- centraleurope@cortizo.com

### DINAMARCA, SUECIA, NORUEGA Y FINLANDIA

- Pasko Saric
- Tel.: +46 (0)841 069 001
- Móvil: +46 (0) 707 336 011
- scandinavia@cortizo.com

### FRANCIA NORTE

- Stéphane Hemmer
- Móvil: +34 669 376 981
- Fax: +34 981 804 212
- francianorte@cortizo.com

### FRANCIA SUR

- Jesús Zafrilla
- Tel.: +33 475 052 387
- Fax: +33 475 053 203
- Móvil: +33 607 767 698
- cortizo@zafilla.eu

### ESLOVAQUIA Y REPÚBLICA CHECA

- Delegados Sistemas: Bohuš Gordan
- Tel.: +421 456 855 402
- sales\_mngt\_slovakia@cortizo.com
- systemy.slovensko@cortizo.com
- Delegado Periferia Industrial: Marian Honaizer
- Tel.: +421 262 250 226
- Fax: +421 262 250 324
- Móvil: +421 915 986 159
- sales\_slovakia@cortizo.com

### GRAN BRETAÑA

- Alan Grady
- Tel.: +44 1 452 723 300
- Fax: +44 1 452 723 355
- sales@visionprofiles.co.uk

### HUNGRÍA

- Delegado Sistemas: Árpád Bugyi
- Tel.: +421 456 855 402
- Móvil: +421 904 008 008
- rp@cortizo.com
- Delegado Periferia Industrial: Bódis Mikulás
- Tel.: +421 456 855 402
- Móvil: +36 309 372 804

### POLONIA

- Delegado Sistemas: Przemyslaw Szalkowski
- Tel.: +48 44 683 55 55
- Fax: +48 44 683 55 56
- systemy.polska@cortizo.com
- Delegado Periferia Industrial: Artur Skerczynski
- Tel.: +48 227 517 425
- Móvil: +48 603 250 090
- polska@cortizo.com

### PORTUGAL

- Delegado Sistemas: Ramón Carou Tubio
- Tel.: +351 252 637 598
- Fax: +351 252 637 599
- Móvil: +351 914 399 113

### PORTUGAL

- Delegado Periferia Industrial: Juan Carlos Tarrío
- Móvil: +351 914 399 116
- comercialportugal@cortizo.com
- Zona de Gaia
- Marina & Marina, Aluminios e componentes Travessa do Agro, 46 4410-384 Aranzelo - Vila Nova de Gaia
- Tel.: +351 227 622 275 / 76
- Fax: +351 227 622 276
- geral@mariamarina.com

### RUMANIA

- Zona Timisoara: Dan Tudor
- Móvil: +40 745 026 003
- timisoara@cortizo.com
- Zona Transilvania: Fabian Nicolae Spataru
- Móvil: +40 257 514 216
- sales\_transilvania@cortizo.com
- Delegado Periferia Industrial: Florin Antonio Sudrijan
- romaniacortizo@cortizo.com
- Tel.: +40 0726 550 537
- Móvil: +40 0744 281 197

### UCRANIA

- Pavlo Opalko
- Móvil: +38 097 816 4073
- ukrainne@cortizo.com

## Distribuidores Oficiales

### ASTURIAS

- Aluminios Pérez Soto, S.L. P.I. Rocas, 3
- C/ Antonio Gaudí Cornet Nave 113 33211 - Gijón
- Tel.: 985 168 744 - 985 168 737
- Fax: 985 168 299

### BALEARES

- Maderesa - Mallorca Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I. 07630 - Campos
- Tel.: 971 160 328
- Fax: 971 651 283
- mallorca@maderesa.net
- Maderesa - Menorca P.I. La Troixa, P 37 07730 - Alaior
- Tel.: 971 379 170
- Fax: 971 379 171
- menorca@maderesa.net
- Maderesa - Ibiza P. I. Ca Na Palava C/ del Carreter, s/n, N. Ind. nº 3 07819 Jesús - Santa Eulària des Riu. Ibiza
- Telf./fax 971.32.79.38
- ibiza@maderesa.net

### BURGOS

- Euro - Joyan, S.L. Ctra. Madrid - Irún, km 243
- Naves Taglosa, 187-189 09007 - Burgos
- Tel. 947 485 810
- Fax: 947 483 249

### CÁCERES

- Aluvisa Ctra. de Medellin, km 2 izda. 10196 - Cáceres
- Tel.: 927 242 373 / 223 630
- Fax: 927 242 373
- aluvisa@aluvisa.es

### GIRONA

- Comercial Sicar, S.L. C/ Muscarola, s/n Naves B5 - B6 17180 - Vilablareix
- Tel.: 972 244 387
- Fax: 972 244 388
- comercialsicar@telefonica.net

### VALENCIA

- Industrias Amaro, S.A. C/ Ciudad de Sevilla, 13 46988 - Paterna
- Tel.: 961 340 611
- Fax: 961 340 780

### VALLADOLID

- Aluminios Hernansanz C/ Helio 22. P.I. San Cristobal 47012 - Valladolid
- Tel.: 983 236 004
- Fax: 983 479 110

## Red TSAC (Técnicos de Sistemas de Aluminio CORTIZO)

### TSAC GALICIA

- Aitor Duque Montes
- Tel.: 699 664 002
- tsac1@cortizo.com

### TSAC ASTURIAS, LEÓN Y CANTABRIA

- Cecilia Conejero Rocas
- Tel. 608 131 031
- tsac15@cortizo.com

### TSAC MADRID

- Vanessa Mª González Oreja
- Tel. 639 205 912
- tsac2@cortizo.com

### TSAC CASTILLA-LA MANCHA Y ANDALUCÍA ORIENTAL

- Diego Tirez Mejía
- Tel. 648 801 965
- tsac21@cortizo.com

### TSAC CATALUÑA

- Josep Manel Camino Serra
- Tel. 699 664 418
- tsac3@cortizo.com

### TSAC ZONA ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA

- Gerardo Tajada Corzán
- Tel. 648 803 244
- tsac35@cortizo.com

### TSAC ZONA VALENCIA Y MURCIA

- José Luis Bonías Muñoz
- Tel. 699 664 428
- tsac4@cortizo.com

### TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE

- Alicia Ruiz Guimera
- Tel. 699 667 908
- tsaccanarias@cortizo.com

### TSAC LAS PALMAS

- José Manuel Fernández
- Tel. 699 668 729
- tsacaspalmas@cortizo.com

### TSAC PORTUGAL

- M. António Oliveira Resende
- Tel. +351 914 399 102
- tsacportugal@cortizo.com

### TSAC ZONA CASTILLA LEÓN EXTREMADURA Y ANDALUCÍA OCCIDENTAL

- Héctor Suárez Castro
- Tel. 699 668 738
- tsac7@cortizo.com

### TSAC ZONA NORTE

- Álvaro Bravo Ausín
- Tel. 649 028 687
- tsac8@cortizo.com

### TSAC ISLAS BALEARES

- Edgar Galbaldá Altés
- Tel. 649 028 495
- tsacbalears@cortizo.com

## Red Comercial CORTIZO





El **know-how** adquirido en más de 40 años en el diseño y fabricación de sistemas de aluminio para la arquitectura y la construcción nos ha permitido estar presentes en uno de los proyectos más singulares de Galicia.

Un equipo de 20 arquitectos e ingenieros al servicio de la dirección facultativa, la dirección de obra y los instaladores oficiales CORTIZO para el desarrollo de soluciones a la medida de este proyecto.

750 horas de investigación, desarrollo y consultoría en el Centro Tecnológico CORTIZO

Todo un reto hecho realidad para sentirnos **parte de lo más grande de Galicia.**

# CORTIZO

parte de **LO MÁS GRANDE** de Galicia

7.950 m<sup>2</sup> de LUCERNARIOS / 5.200 m<sup>2</sup> de FACHADAS LIGERAS / 21.200 m<sup>2</sup> de PANEL COMPOSITE  
700 VENTANAS ABISAGRADAS / 150 PUERTAS Y 1450 m<sup>2</sup> de CELOSÍAS.



902 31 31 50  
www.cortizo.com

Instaladores:



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA