

MIR DOIRO

Revista Corporativa del Grupo ALUMAN | nº 57 |

ALBERT GIL,
CEO DE BATLLEIROIG
"Aluman es un gran ejemplo de la industrialización"



AGENDA DE PRÓXIMOS EVENTOS
para conmemorar el medio siglo del Grupo Aluman

Una sede sostenible y eficiente

NUEVO EDIFICIO CORPORATIVO PARA INDITEX

Sencillez, amplitud, eficiencia energética y sostenibilidad son los valores diferenciales del que está llamado a ser un edificio con personalidad propia en el centro de operaciones de Inditex en Arteixo



04

ENTREVISTA CLIENTE

Albert Gil, CEO del estudio de arquitectura Batlleiroig

“La industrialización de la construcción es el futuro”



06 PROYECTOS

La fachada del nuevo edificio de Inditex estará compuesta por los módulos acristalados más grandes construidos hasta el momento y una periferia exclusiva de altas prestaciones

EDITA:
Grupo Aluman
Arteixo (A Coruña)
Tel. 981 602 711
www.grupoaluman.com

PRESIDENTE FUNDADOR:
Manuel Pose Miñones

PRESIDENTE EJECUTIVO:
Manuel Ángel Pose Palleiro

DIRECTORA GENERAL:
Rosa Carril Iglesias

IMPRIME: Globalgrafic

DISEÑO, MAQUETACIÓN Y REDACCIÓN:
Aporta Comunicación
www.aportacomunicacion.es

PERIODICIDAD: Cuatrimestral

DEPÓSITO LEGAL:
C 4571-2008

COLABORADORES:
Sergio Rey, Área Proyectos • Pedro Vidal, Área Retail • Marta González, Área Marketing



08

REHABILITACIONES

En la actualidad, el Grupo está ejecutando las obras de rehabilitación más importantes del centro madrileño



10

ENTREVISTA EMPLEADO

Rafal Redestowicz, Técnico de Obras y Construcción

“La mejora del estadio del Real Madrid es espectacular, presentará cosas nunca vistas y convertirá su visita en una experiencia única”



12

CORPORATIVO

El año 2022 fue un año excepcional en el que se superaron los 98M€ de cifra de negocio, lo que supone un 40% más con respecto a 2021

14 ESPECIAL

El Grupo Aluman está presente en la arquitectura urbana de las principales capitales europeas

16 INGENIERÍA

El departamento de ingeniería se apoya en la tecnología para aportar soluciones constructivas a los requerimientos arquitectónicos y necesidades del cliente

18 PERSONAS & SOSTENIBILIDAD

Una convención por y para las personas
Las 550 personas que forman la compañía se reunieron en la I Convención de Personas Aluman celebrada en la sede central del Grupo en Arteixo

20 BREVES

CINCO DÉCADAS CONSTRUYENDO UN MODELO SOSTENIBLE

Manuel Ángel Pose Palleiro
PRESIDENTE EJECUTIVO



El próximo 2 de noviembre se cumplirán 50 años desde la constitución de la primera empresa del Grupo. El Aluman de hoy poco tiene que ver con el de aquel 1973, aunque apreciaremos a simple vista que se mantienen intactos el espíritu emprendedor y la tenacidad de sus fundadores, y, por otro lado, el ánimo de construir algo más que un negocio: un modelo de empresa capaz de perdurar.

Durante estos 50 años, el mundo entero y Aluman han cambiado. Los valores y las necesidades de la sociedad variaron sustancialmente, obligándonos a adaptarnos y a estar preparados ante los cambios vividos y los que llegarán. La sostenibilidad siempre ha estado presente en el modelo de Aluman, empezando por la sostenibilidad económica, sin la cual es imposible que se den progresos en las dimensiones social y ambiental.

No solo hemos trabajado siempre con criterios de responsabilidad social, sino que nos hemos dedicado a mejorar el confort de los usuarios de los edificios, incrementando su bienestar con medidas para optimizar el aislamiento y el rendimiento energético de sus viviendas o espacios de trabajo. Hemos aportado soluciones para aprovechar la luz del sol, mejorar el aspecto y la presencia de edificios, resistir todo tipo de inclemencias meteorológicas, proporcionar aislamiento acústico... y todo esto con materiales reciclables y sostenibles, aluminio, madera, vidrio, etcétera. El 65% de los trabajos que llevamos a cabo en envolventes de edificios están enfocados a su renovación y mejora energética, redu-

ciendo su huella ambiental, incrementando sus prestaciones y su valor en el mercado inmobiliario.

En las divisiones de Contract y Retail trabajamos en los aislamientos y la durabilidad de las instalaciones, pero además no escatimamos esfuerzos a la hora de mejorar el comportamiento ambiental de nuestras obras y procesos. Priorizamos el uso de maderas que proceden de bosques sostenibles, si es posible de cercanía, garantizando la trazabilidad de la materia prima desde el origen.

Como he defendido en reiteradas ocasiones, nuestro negocio ya es sostenible como tal, al tener un impacto positivo que perdura en los proyectos que afrontamos, tanto en aspectos como la eficiencia energética a largo plazo, como en la durabilidad de las actuaciones. Esta circunstancia facilita en gran medida el resto de nuestras acciones corporativas. En Aluman no necesitamos hacer grandes esfuerzos para explicar por qué estamos comprometidos con la sostenibilidad.

En estos 50 años hemos crecido progresivamente, con calma y buscando siempre un avance sostenible a largo plazo. En 2023 nuestra cifra de negocio superará por primera vez los 100 millones de euros. Será un hito en nuestra historia y nos colocará entre los primeros 100 grupos empresariales de Galicia y los 2000 más destacados de España. Pero para mí, lo más importante no es ese volumen, sino el haber conseguido que a esta cifra le acompañen el resto de los puntales de la empresa:

El grupo humano: contamos con un equipo directivo implicado, capaz, formado por reconocidos expertos y, sobre todo, buenas personas, al que acompañan profesionales excelentes, con un futuro brillante. Cada una de las personas que hoy forman Aluman son excepcionales.

El ámbito social: Aluman se implica con su entorno apoyando iniciativas sociales y deportivas locales, y lleva a cabo una importante labor por las personas con necesidades específicas a través de la Fundación Aluman Obra Social, una entidad que os invito a conocer.

La sostenibilidad económica: ninguna empresa puede ser sostenible sin serlo económicamente. Como dice la profesora Beatriz Muñoz-Seca en sus clases del IESE, “el siglo XX era el siglo del volumen, el XXI es el del margen de contribución”.

En nuestra próxima cita en *Miradoiro* hablaré de futuro, de los interesantísimos proyectos en los que estamos trabajando y de la buena y positiva evolución de nuestros negocios Retail y Contract. Juntos seguiremos construyendo con valores, pensando en el futuro.



editorial

ENTREVISTA

[Albert Gil
CEO
ESTUDIO DE ARQUITECTURA BATLLEIROIG

«LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN ES EL FUTURO»

Redacción | Albert Gil es el CEO del estudio de arquitectura Batlleiroig, fundado en 1981 por los arquitectos Enric Batlle y Joan Roig. Con sede en Barcelona y delegaciones en Madrid y A Coruña, destaca por su capacidad creativa a la hora de plantear soluciones con una marcada visión de sostenibilidad en el ciclo de vida de los edificios que diseña. Su firma está en proyectos singulares en los que trabaja Aluman como es el Distrito 22@, en Barcelona, o el edificio de Zara Comercial, en la sede de Inditex en Arteixo.



• **Desde su fundación en 1981, Batlleiroig se ha dirigido a la búsqueda de la integración del medio y la edificación, ¿cómo ha sido esa evolución?**

Nuestro estudio dio sus primeros pasos con proyectos de paisajismo, de hecho, el primer concurso que ganamos abordaba esta disciplina. Poco después se empezaron a abordar encargos de arquitectura y planeamiento urbanístico y se empezaron a trabajar las 3 disciplinas de manera muy transversal. Fusionar ciudad y naturaleza se ha convertido en nuestro lema, en nuestro ADN. Simboliza nuestra apuesta por una visión holística. En nuestra arquitectura todo ha de estar conectado, sin fronteras, respondiendo en cada detalle al conjunto. Los edificios no se deben depositar en cualquier lado, cada lugar merece una respuesta específica. Los proyectos han de ser a medida, para un cliente, para un uso y un territorio o contexto determinado.

• **La sostenibilidad, el bienestar, la salud son pilares de su visión, ¿cómo se trasladan estos valores a la planificación y concreción de ideas?** Periódicamente hacemos un alto en el camino para reflexionar sobre nuestro papel en la arquitectura de una forma abierta. Ya hace tiempo que

nos preguntamos qué significa la sostenibilidad para Batlleiroig, un concepto que mantenemos en constante actualización. De nuestras conversaciones, en 2019, surgió la Matriz de Sostenibilidad gracias a nuestra acción como equipo de arquitectura, abordando aspectos como la biodiversidad, el agua, las emisiones de CO₂, el uso de la energía, la sociedad, la economía circular, la movilidad, la digitalización... Llegamos a generar 30 cápsulas de conocimiento que se han convertido en nuestros principios de diseño. A través de ese itinerario hemos incidido en propuestas innovadoras en cuanto a materiales, soluciones técnicas, aprovechamiento y rendimiento energético, huella ambiental y calidad.

• **¿Cómo han de ser las sedes corporativas del futuro?**

Hay una reflexión interesante ante este tipo de equipamientos. Hemos visto como, con la irrupción del COVID-19, el trabajo presencial se percibe de una manera distinta y debemos investigar cómo se pueden llevar a cabo las tareas de la empresa. Se desata el binomio trabajo presencial o en remoto. Personalmente reivindico el aspecto social y cultural de la empresa y sus instalaciones, más allá de la actividad. Ahora que está de

« LA CONSTRUCCIÓN MODULAR ES UN PROCESO QUE CONTRIBUYE A LA DESCARBONIZACIÓN. ALUMAN ES UN GRAN EJEMPLO DE ESE APOORTE DE LA INDUSTRIALIZACIÓN »

moda hablar de talento, percibo que este concepto consiste en la posibilidad de trabajar con personas de las que aprendo aspectos como la actitud, la colaboración, la escucha, más allá del desempeño técnico, el espacio físico de trabajo favorece la interacción, el interés y el cuidado hacia el equipo. Por tanto, defendiendo el trabajo presencial ante el teletrabajo. La oficina es el centro en el que se genera y consolida la cultura de empresa. Hemos de repensar las oficinas como centros de colaboración y de apoyo.

• **¿Cómo percibe la irrupción de la Inteligencia Artificial? ¿Supondrá un aporte positivo para la arquitectura?**

Ahora nos hablan de la Inteligencia Artificial y parece que hemos entrado en pánico. Creo que esto no sustituirá nuestras tareas, si no que las complementará igual que lo han hecho otros avances. En nuestro equipo estamos ensayando herramientas, pero tenemos la certeza de que la inteligencia natural será la que determine qué se le pide a la inteligencia artificial y qué papel se le atribuye. Por ahora sigue siendo un aporte, una combinación de ideas, de sugerencias que suman y que facilitan identificar tendencias e inquietudes sociales, pero no llega a ser un proyecto acabado o finalista. Debemos mostrar interés en estos avances, ser hábiles en su seguimiento bajo una visión innovadora.

• **Ante la posibilidad de generar suelo edificable e inmuebles para alimentar el mercado, ¿considera que la regeneración energética de edificios puede abrir caminos para nuevos usos y la revitalización de los cascos urbanos de las ciudades?**

Es una gran oportunidad, pero percibo que todavía está infravalorada. Históricamente la arquitectura se ha centrado en dar cobijo a las personas y en generar belleza, pero esto ya no es suficiente, la huella de CO₂ de nuestra actividad ha sido ignorada durante mucho tiempo y debemos tomar mayor conciencia y medir el impacto de cada pieza que construimos. En 2027 la Unión Europea nos obliga a la medición de las emisiones y en 2030 las emisiones de cada nueva construcción estarán limitadas.

No debemos derribar o demoler sin criterio, cualquier edificio existente tiene una oportunidad. En este sentido pienso que una posible tendencia sería premiar las prácticas más sostenibles (ya sea en rehabilitación u obra nueva) y que por ejemplo se otorgue un extra de "edificabilidad" en casos donde los edificios tienen una muy baja huella de CO₂, por ejemplo porque se han construido en madera.

También influyen mucho los materiales elegidos, algunos de ellos con cierto rechazo por falta de conocimiento y análisis. Hablo, por ejemplo, de la madera. La imagen que se ha proyectado es la de que tras el uso de la madera está la tala de árboles y eso es una visión muy simple de las cosas. La explotación racional, sostenible y ordenada de la madera en un país como España da lugar a una reducción de los riesgos de incendios forestales, una mayor gestión y aporte de conocimiento a las masas forestales, el mantenimiento de los ecosistemas, el freno a la pérdida de biodiversidad o paliar la despoblación del mundo rural. En otro plano, nos podríamos llegar a convertir en exportadores de madera para múltiples usos, con cadenas de custodia y valor añadido, generando empleo con la industria transformadora. Puede ser un proyecto de país alrededor de un material necesario.

• **La hiperconectividad, la llegada de los vehículos eléctricos, el aprovechamiento de cubiertas para generar energía, entre otros aspectos, parecen dar lugar a nuevos discursos y propuestas arquitectónicas, ¿estamos ante una oportunidad creativa o una imposición normativa que todavía no ha alcanzado la madurez necesaria?**

Cuando eres capaz de reducir la demanda energética de los edificios, con cubiertas verdes, fachadas bien diseñadas o islas de frescor frenas el aumento de la temperatura y contribuyes a alcanzar el consumo nulo e incluso a aportar puntualmente energía a la red o suministro para cargar las baterías del coche.

Si elevamos este principio a la escala de barrio, una relación simbiótica entre las construcciones podría ser un gran avance. Pensemos que, por ejemplo, las escuelas permanecen cerradas durante las vacaciones y fines de semana, o que determinados edificios carecen de actividad o se minimizan en determinados momentos. Sin embargo, pueden seguir generando energía y aporte al conjunto del barrio. Estamos obligados a hacer

frente a la emergencia climática con soluciones inteligentes y adaptadas a nuestro tiempo.

• **En algunos de sus proyectos aplican la metodología de la construcción modular de fachadas de la mano de Aluman, ¿estamos ante la forma de construir de la nueva era?**

En Batlleiroig nos preocupa reducir residuos, aprovechar los materiales al máximo, construir con menos impacto, con rapidez, calidad y seguridad. Nuestro proceso tiene su continuidad en la industrialización. La construcción modular es un proceso que contribuye a la descarbonización. La industrialización de la construcción es el futuro.

Aluman es un gran ejemplo de ese aporte de la industrialización. Ésta supone una forma eficiente, inteligente y controlada de construir, donde la calidad y la precisión es aún mayor. Hacemos el proyecto con módulos en 3D, modelizando todas las posibilidades en obra. Se traslada al proceso industrial y se concluye con el ensamblaje en su destino, bien sea un edificio de viviendas, un hotel, hospitales, edificios de oficinas, una residencia de estudiantes y todo lo que aún está por venir.

La construcción modular bajo esta metodología también lleva implícito una importante ventaja ambiental. Su futuro desmontaje es más fácil y seguro y su reaprovechamiento y reciclaje, todavía más racional y en sintonía con la economía circular. Tenemos experiencias muy positivas por nuestra parte y Aluman ha sido pionero.

• **¿Qué protagonismo tiene la ingeniería de fachadas en sus proyectos?**

Cada vez es más importante. La piel del edificio genera su imagen, pero no sólo eso, facilita y optimiza las condiciones energéticas del inmueble. La cimentación, la estructura y la envolvente -fachadas y cubiertas- supone el 90% del peso de un edificio. Estos elementos son el origen del 60% de la huella de carbono de la construcción. Decidir cómo es la fachada, el forjado o los sótanos, influye -y mucho- en el impacto ambiental. El diseño de la envolvente es determinante en términos de CO₂ embebido y del CO₂ que se produce en cuestión de aislamiento térmico. Sólo se consiguen avances con buenas ingenierías y buenos industriales. En ese sentido, una empresa como Aluman, que apuesta por la innovación y el desarrollo de forma continua, que genera capacidades avanzadas para muros cortina y construcción modular y que desarrolla nuevas aplicaciones es muy interesante y se diferencia en el mercado. ■

PROYECTOS **NACIONAL**



Render de la futura fachada. Foto: Batlleiroig.

Nuevo edificio corporativo para

INDITEX

Redacción | 20.000 metros cuadrados de fachada con los módulos acristalados más grandes construidos hasta el momento y una perfilería exclusiva de altas prestaciones. Estos son los retos en los que trabaja el Grupo Aluman en el nuevo edificio corporativo de Zara en la sede de Inditex, un referente del diseño sostenible y la eficiencia energética.

Sencillez, amplitud, eficiencia energética y sostenibilidad son los valores diferenciales del que está llamado a ser un edificio con personalidad propia en el centro de operaciones de Inditex en Arteixo.

Contiguo al edificio de Zara.com, cuya fachada realizó también el Grupo Aluman, se comienza a levantar este nuevo inmueble diseñado por el estudio de arquitectura Batlleiroig, en el que el color blanco y la luz que inunda los espacios interiores son los absolutos protagonistas, siguiendo la línea del edificio vecino con el que estará conectado.

Este impresionante volumen, base de los equipos comerciales y de diseño de Zara, se caracteriza por la sencillez de sus líneas horizontales y

la presencia de enormes ventanales con grandes aleros que le conferirán protección solar.

El edificio, que tendrá una superficie total de 125.000 m², está compuesto por cinco plantas de 230 metros de largo por 104 metros de ancho en las que priman los grandes espacios diáfanos diseñados para crear un entorno de trabajo que potencie la comunicación abierta y el dinamismo de los flujos de trabajo de diseñadores, patronistas y comerciales de la marca.

20.000 M² DE DESAFÍO

El Grupo Aluman avanza en este desafiante proyecto, en el que sus más de 20.000 metros cuadrados de envolvente suponen un reto importante. El equipo del área de proyectos junto con el de ingeniería trabajan ya en el desarrollo técnico y operativo del sistema concebido por el consultor de fachadas ENAR; un muro modular diseñado *ad hoc* con una perfilería exclusiva de altas prestaciones que permitirá un rendi-

Mock-up visual de la envolvente.



NACIONAL PROYECTOS

El equipo de Aluman avanza en este desafiante proyecto que contará con los módulos acristalados más grandes construidos hasta el momento y una perfilería exclusiva de altas prestaciones

miento energético óptimo y contribuirá notablemente a la reducción de la huella ecológica del edificio.

Detrás de la sencillez de sus líneas, esta envolvente esconde una gran complejidad técnica

derivada de las grandes dimensiones de los módulos acristalados que la componen, que, con unas medidas de 3,2 x 5,4 metros y un peso de más de una tonelada por unidad, son los más grandes construidos hasta la fecha por el Grupo Aluman.

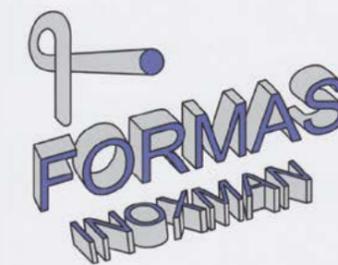
Las esquinas del edificio rematadas con superficies acristaladas curvas, que suavizan la geometría del inmueble, son otro de los puntos clave de esta envolvente, junto con la cornisa blanca que se integra en la parte superior de cada módulo que, además de su función de sombreado, imprime personalidad a la fachada trasladando una imagen limpia, uniforme, acorde con un estilo arquitectónico funcional y moderno. Todo un ejercicio de ingeniería al servicio del diseño y la funcionalidad, para generar un conjunto sencillo a la vez que sofisticado y elegante.

Aluman ha culminado con éxito los mock-ups visuales de los módulos de la fachada, una pro-

El edificio, que tendrá una superficie de 125.000 m², está compuesto por cinco plantas de 230 metros de largo por 104 metros de ancho

yección real de lo que será otra de sus envolventes más emblemáticas en el segmento de edificios corporativos.

Ahora es el turno de los ensayos prestacionales que darán luz verde a la fabricación, para que la instalación pueda comenzar en el plazo previsto, y este otoño se puedan ver los equipos en obra. ■



**PULIDO TUBO Y CHAPA
CORTE Y PLEGADO
CURVADOS
CORTE LÁSER TUBO Y CHAPA
TORNO C.N.C.
LACADO EN POLVO**

Polígono Os Capelos, parcela 28
15175 Carral (A Coruña)
comercial@inoxman.es
Teléfono: 981 670 717 | Fax: 981 670 661



REHABILITACIONES **NACIONAL**

EL GRUPO ALUMAN

pone cara a la nueva arquitectura urbana de Madrid

Redacción | El Grupo Aluman consolida su presencia en Madrid de la mano de las obras de rehabilitación más importantes que se están desarrollando en la actualidad en el centro de la capital.

Madrid siempre es una buena opción para visitar, bien sea por negocios o, simplemente, por placer. Sus calles, edificios y patrimonio ofrecen una perspectiva diferente en cada visita en la medida en que, como cualquier otra gran capital europea, es una ciudad arquitectónicamente viva que evoluciona y se adapta a las demandas y necesidades del momento. Uno de los agentes del cambio en el paisaje arquitectónico de Madrid en los últimos años ha sido el Grupo Aluman, que ha vestido con sus fachadas y envolventes, algunos de los edificios más singulares de la ciudad.

Hoy Aluman está ejecutando las obras de rehabilitación más importantes del centro madrileño, que podemos visitar en un cómodo paseo de poco más de una hora de duración desde la plaza de Lima hasta los aledaños de la Puerta del Sol.

CASTELLANA 66

Ubicado en pleno distrito financiero de Madrid, Castellana 66 ha sido durante sus 31 años de existencia sede de importantes empresas nacionales e internacionales. Ahora el edificio se renueva de manera integral para ser más eficiente y respetuoso con el planeta y sus ocupantes, reduciendo consumo energético y mejorando los estándares de confort y bienestar del interior.

La actuación del Grupo Aluman supone intervenir en 16.000 m² de fachada original para retirarla y colocar en su lugar un muro stick de aluminio, que combina zonas de visión con apertura con panel sándwich opaco y placas cerámicas. La envolvente incluye módulos de vidrios solares que se integran en lamas verticales y horizontales en las caras sur y oeste a modo de visera térmica, facilitando la generación de energía sin emisiones.

Pero lo que a simple vista resultará más sorprendente para usuarios y viandantes serán, sin duda, las geometrías triangulares en nido de abeja que

sobresaldrán de la fachada, culminando un elegante y sofisticado diseño.

TORRES COLÓN, EDIFICIO ECCN

La remodelación de las icónicas Torres Colón, diseñada por el estudio de Luis Vidal, contribuirá a revitalizar y modernizar la imagen de una zona emblemática del centro de la capital. Las Torres se convertirán en el primer complejo de oficinas en altura de España considerado como Edificio de Consumo Casi Nulo (ECCN).

El área de Proyectos del Grupo Aluman se ocupa de la instalación de los 18.000 m² de la nueva envolvente, un sistema de Aluman diseñado *ad hoc* por los equipos de I+D+i e ingeniería del Grupo para adaptarse a las distintas geometrías de las Torres.

Una de las particularidades de esta actuación se encuentra en el "cuerpo de remonta", el añadido de la parte superior, ya que sus 4.000 m² estarán formados por vidrios curvos cóncavos, lo que llevó consigo un gran desarrollo previo para combinar las altísimas prestaciones incluidas en el diseño de Luis Vidal con las exigencias ambientales de aislamiento térmico y acústico.

Esta ambiciosa y exigente rehabilitación es junto con el proyecto del estadio Santiago Bernabéu, en la que está trabajando también el Grupo Aluman, las consideradas como las dos obras más importantes del momento de la capital española y muchos dirían que incluso de todo el panorama nacional.

ACTUACIONES INNOVADORAS Y MÁS SOSTENIBLES

Muy cerca de Torres Colón, en la calle Príncipe de Vergara, 72 se ubica el edificio Registradores, otra obra en construcción que en este caso ejecuta el área Residencial del Grupo Aluman. Su origen se remonta a 1965, aunque fue ampliado con posterioridad. Los trabajos de rehabilitación

**NACIONAL** REHABILITACIONES

Aluman ejecuta las dos obras más importantes del momento de la capital española

y su nueva envolvente pretenden convertirlo en un espacio funcional, innovador y energéticamente sostenible para acoger la actividad del Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y de Bienes Muebles de España (CORPME), además del Registro Mercantil de Madrid y el de Bienes Muebles Central.

En el mismo Barrio de Salamanca, Claudio Coello 123 es otro ejemplo de rehabilitación innovadora, con una envolvente que, a pesar de no tener unas grandes dimensiones, destaca por su complejidad geométrica, un auténtico reto para el equipo de ingeniería de Aluman que tuvo que diseñar un sistema de fachada que además de adaptarse perfectamente a una geometría poco convencional, salvara las deficiencias de la estructura antigua del edificio.

Esta innovadora fachada se finalizó en 2022, al igual que la envolvente de uno de los edificios históricos con más solera de la capital. Se trata de The Madrid Edition, ubicado en la Plaza de las Descalzas, muy próxima a Sol, resultado de la recuperación de la sede del Monte de Piedad para convertirla en un hotel de lujo superior.

La actuación en The Madrid Edition consistió en diseñar, fabricar e instalar toda la envolvente del edificio formada por un muro cortina stick con vidrios de alta eficiencia para cumplir con las estrictas exigencias acústicas de la fachada, con carpinterías de acero y de aluminio de primer nivel con hoja oculta, al igual que las 276 ventanas del inmueble y las zonas opacas de grandes dimensiones en sus fachadas principales.

Estos son los últimos proyectos en sumarse al portfolio del Grupo Aluman en la capital española, en el que también ocupan un lugar destacado obras ejecutadas con anterioridad por su área de Proyectos singulares, como el Campus WPP en Río Rosas, Río 55 Madrid Business Park o el icónico edificio de Los Cubos ubicado en la M-30 madrileña. ■

1. Estado inicial de obra de Castellana 66.
2. Torres Colón, edificio ECCN.
3. Render Edificio Registradores.
4. Edificio residencial Claudio Coello.
5. The Madrid Edition.

ENTREVISTA

Rafal Redestowicz

ENCARGADO DE OBRA

«TENGO LA FORTUNA DE HACER LO QUE ME APASIONA Y MOVERME POR EL MUNDO»

Redacción | Rafal Redestowicz nació en la localidad polaca de Tarnobrzeg, muy cerca de la frontera con Ucrania. Hace 30 años decidió lanzarse al mundo para crecer como persona. Rafal es técnico de obras y construcción, pero ha trabajado en múltiples oficios, desde camarero a repartidor. Desde hace cinco años, y tras una etapa anterior en otras empresas, coordina equipos de instalación en los proyectos de mayor envergadura de Aluman. Confiesa una inexplicable pasión por las fachadas, lo que lo ha convertido en un trotamundos recorriendo las obras más emblemáticas de capitales europeas y de América.



RECORRER Y VIVIR EL MUNDO

Conversar con Rafal es hablar con un alma viajera y libre. Entabla conversación con facilidad, aunque confiesa ser una persona muy tímida. “Si lo que quieres es viajar y conocer mundo, no te queda otro remedio que abrirte y relacionarte con otra gente”, señala. A sus 50 años, su experiencia laboral lo ha llevado a alejarse de su lugar de origen, pero siempre es capaz de sacarle un lado positivo. Según Rafal “lo que recibes a cambio es impagable: amistades, conocer nuevas culturas, nuevas formas de ver y afrontar la vida... Presumo de tener amigos en muchos países y de disfrutar de ello desde una óptica distinta a la de un turista”. Su compañera de viaje es su bicicleta. El ciclismo es la mejor terapia para huir de los momentos de bajón, renovar fuerzas y seguir recorriendo el mundo.

salir, pasear por las calles, hacer deporte con la bicicleta y eso en el duro invierno polaco resulta complicado. Mis dos hijas nacieron en España y aprovechamos cualquier ocasión para reunirnos en Madrid. Es una ciudad que les encanta y en la que mantienen amistades. Los momentos en los que me encuentro rodeado de mis hijas son los que dan sentido a mi vida.

• Hablemos de trabajo, ¿cuál es tu cometido en las obras?

Mi misión es la de dirigir y apoyar al equipo de obra del proyecto que me hayan asignado. Estudio la prescripción técnica, los planos, las necesidades. Me ocupo de coordinar la recepción de mercancía, de comprobar el material, de gestionar los tiempos, de colaborar en los replanteos de obra. Mi trabajo va desde la oficina hasta la estructura en la que colgaremos cada módulo de la fachada.

• En la actualidad trabajas en la obra del Santiago Bernabéu en Madrid, un gran proyecto.

La mejora del estadio del Real Madrid es espectacular, presentará cosas nunca vistas y convertirá su visita en una experiencia única. Es una de esas obras que cambian una ciudad. Será todo un referente internacional incluso para quienes no son seguidores del fútbol. Haber sido parte de esta gran obra es un privilegio.

• ¿Qué es lo más complicado de este proyecto?

La complejidad está en la coordinación. En esa obra trabajamos muchas empresas con distintos oficios. La recepción de mercancía, la entrada y retirada de maquinaria, el ir y venir de camiones es muy intensa. Nos exige estar coordinados, no sólo con nuestros recursos, sino con el resto de las empresas. En el caso de Aluman hay días en los que llegamos a recibir 10 camiones de material. Súmale a ello que estamos trabajando en el centro de Madrid y que, durante la temporada de fútbol, antes de cada partido, debemos recoger todo para que los espectadores disfruten animando al Real Madrid. Por suerte, la relación con todos los operadores en la obra es magnífica. Funcionamos como un reloj suizo.

• Has trabajado en muchos proyectos de construcción industrializada ¿Cambia mucho las cosas el trabajar con tecnología modular?

Es otro mundo. A la hora del montaje nos facilita mucho la tarea. Pienso que lo modular es el presente y el futuro y que pasará mucho tiempo antes de que aparezca una solución mejor. Seguro que evolucionará, pero el sistema ha llegado

«LA MEJORA DEL ESTADIO DEL REAL MADRID ES ESPECTACULAR, PRESENTARÁ COSAS NUNCA VISTAS Y CONVERTIRÁ SU VISITA EN UNA EXPERIENCIA ÚNICA»

para quedarse. En rascacielos, por ejemplo, no me imagino hacer un proyecto con el tradicional muro stick.

• ¿Y cómo es el trabajo en la fachada de un rascacielos? Es de suponer que no tienes miedo a las alturas.

Para trabajar en un rascacielos tienes que mentalizarte. No tengo miedo a las alturas, pero sí mucho respeto. La seguridad es la clave: un buen arnés, las líneas de vida, las redes de seguridad, el control del entorno, el trabajo en equipo o el no fiarse de la confianza. Todo te ayuda a quitarte el miedo de encima. Lo que más temo es que un despiste pueda hacer que una herramienta o un simple tornillo se precipite al vacío. Eso es como un proyectil. Hay que estar muy atentos.

• ¿Cuál es la clave del éxito de un buen equipo de montaje?

Lo que más valoro es la actitud de los compañeros, la responsabilidad y puntualidad. Un trabajador implicado ayuda al éxito de la empresa y éste es el éxito de todos y cada uno de nosotros. Un operario puede llegar el primer día sin saber, pero con ganas y si lo motivas adecuadamente, hace que todo funcione.

• ¿Qué es lo que más valoras de la empresa?

Lo que más valoro de Aluman es el ser una empresa con principios y también su apuesta firme por la innovación. Personalmente me siento muy bien valorado y tengo la oportunidad de trabajar y participar en proyectos de envergadura de la talla del Bernabéu, por ejemplo. Aluman es una empresa moderna que sabe guardar lo bueno de la tradición, al ser una empresa familiar. Las últimas navidades, por ejemplo, asistí a la fiesta que se celebra en Arteixo y me quedé encantado con el trato por parte de los compañeros y de la dirección de la compañía. ■

«EN MUCHAS OCASIONES PIENSO QUE PASARÁN LOS AÑOS POR EL SANTIAGO BERNABÉU, EL AEROPUERTO DE CHILE O EL HOSPITAL JULES BORDET DE BÉLGICA Y PODRÉ DECIR QUE YO PARTICIPÉ EN SU CONSTRUCCIÓN»

• Eres un auténtico trotamundos ¿En qué países has trabajado?

Desde que salí de Polonia, a principios de los 90, he tenido la suerte de recorrer un buen número de países. Además de España, trabajé en Perú, Paraguay o Colombia, donde conocí Aluman en las obras del centro de convenciones Ágora, en Bogotá. También en Chile y en Bélgica. Ahora me encuentro de nuevo en Madrid, una ciudad en la que soy muy feliz, trabajando en lo que me gusta.

• ¿Qué es lo que más valoras de este trabajo alrededor del mundo?

Tengo la fortuna de hacer lo que me apasiona y conocer mundo. Poder participar en obras y proyectos singulares es algo que me motiva y me enorgullece. En muchas ocasiones pienso que pasarán los años por el Santiago Bernabéu, el aeropuerto de Chile o el hospital Jules Bordet de Bélgica y podré decir que yo participé en su construcción. Al ver la obra acabada sientes admiración y recuerdas los esfuerzos y retos, pero especialmente el equipo humano que la hizo posible.

• No todos tenemos esa capacidad para resistir tantos años fuera de casa.

Es absolutamente comprensible. Les ha ocurrido a muchos que un día decidieron salir al exterior para trabajar en obra. Tras un período de tiempo desplazados, querían regresar para estar cerca de casa. Esto es lo más complicado de gestionar. En mi caso es mi forma de vivir. Me llena recorrer

el mundo, conocer nueva gente, hacer amistades, formar a profesionales y crear buenos equipos.

• Destaca un aspecto positivo de ese recorrido de país en país.

El factor humano. Los que estamos trabajando en el exterior compartimos mucho tiempo y hay de todo: risas, tensión, momentos tristes... somos como una pequeña familia, con sus virtudes y sus defectos. Hemos pasado juntos las navidades lejos de nuestro hogar, celebrado los cumpleaños o hemos compartido el tiempo de ocio del fin de semana en los países en los que nos encontramos. Diría que hasta el momento del bocadillo es especial. Me da la sensación de que, en la distancia, los lazos de amistad son más sólidos y tienes la suerte de fraguar amistades para siempre, también con los compañeros que son de ese país al que te trasladas, que comparten hospitalidad contigo y te muestran cómo es su tierra.

• ¿Viajas mucho a Polonia?

Me gusta ir en verano, mucho más que en invierno. Soy una persona inquieta, que me muevo mucho y quizá no soy muy hogareño. Necesito

El presidente de Aluman calificó 2022 como "un año excepcional".



Entidades financieras, proveedores y clientes asistieron a la presentación de resultados de Aluman.

En la senda de la RENTABILIDAD

Redacción | La compañía presentó un balance con un incremento del 40% en la cifra de negocio con respecto al ejercicio anterior.

El Grupo Aluman presentó el pasado mes de marzo a las principales entidades financieras, proveedores y clientes sus resultados económicos de 2022 y las proyecciones de crecimiento para 2023.

La jornada se desarrolló en su sede central en Arteixo bajo el título "Nuestra historia nos impulsa" en alusión a los orígenes y valores del grupo industrial que, a finales de año, el 2 de noviembre, cumplirá medio siglo de actividad continuada.

Durante su intervención, el presidente ejecutivo del Grupo Aluman, Manuel Ángel Pose Palleiro, calificó el pasado ejercicio 2022 como "un año excepcional en el que se superaron los 98M€ de cifra de negocio", lo que supone un 40% más con respecto a 2021.

El EBITDA consolidado es de 9,8M€, un 157% superior al del ejercicio pasado con la previsión de cerrar 2023 con una facturación en el entorno de los 108 millones. "Estos resultados nos sitúan con firmeza en la senda de la rentabilidad y consolidan la base de nuestro proyecto empresarial sostenible", detalló.

Este crecimiento sostenido con el que Grupo Aluman ha alcanzado los hitos marcados en su estrategia corporativa 2022 se debe al buen comportamiento de todas sus áreas de negocio. Entre ellas destaca la ejecución de envolventes para obras singulares por todo el mundo, que acapara un 57% del conjunto del negocio.

CONTRACT

El área de Contract, que opera bajo la marca comercial Candame, además del equipamiento integral del hotel de cuatro estrellas superior Attica 21 en Vigo o del mobiliario para el nuevo complejo de lujo de la cadena Four Seasons en Cartagena de Indias (Colombia), tiene actualmente en marcha otros proyectos relevantes en su cartera de pedidos y ofertas en negociación por valor de más de 70M€.

Este año continúan con la renovación del mobiliario de las oficinas de Correos en España, y con la ejecución del ambicioso proyecto de AENA para equipar los nuevos puntos de información y filtros de seguridad de aeropuertos españoles para los que Candame ha diseñado y fabricado hasta el momento más de 300 piezas de mobiliario. Desde hace años, Grupo Aluman también es uno de los proveedores principales de AENA en la solución de la huella acústica.

EL CONTRATO MÁS GRANDE DE SU HISTORIA

El pasado ejercicio fue muy intenso para la división de envolventes, a través de la que Grupo Aluman se posiciona como actor reconocido en el mercado nacional e internacional fachadista fruto de su inversión en innovación, calidad y una gran capacidad industrial.

Tras superar el volumen de obra previsto en un 13% y crecer un 50% con respecto a 2021, el área de grandes Proyectos ha conseguido dar un salto de calidad en su portafolio. Así, el mes de marzo, en Francia, en donde compite con los principales fachadistas del país, se firmó el contrato para

"Estos resultados nos sitúan con firmeza en la senda de la rentabilidad y consolidan la base de nuestro proyecto empresarial sostenible", detalló Manuel Ángel Pose Palleiro

ejecutar el futuro museo de arte contemporáneo de la capital francesa, situado en la Île Seguin. El complejo, diseñado por el estudio RCR Arquitectes, premio Pritzker de Arquitectura 2017, será el proyecto más grande ejecutado hasta el momento por Aluman.

En España, continúan abordando en Madrid las obras más icónicas de la capital, finalizando la envolvente del estadio del Santiago Bernabéu, realizando la fachada de Torres Colón o el exclusivo Castellana 66 y en Barcelona, también siguen muy presentes con la ejecución de en-

volventes de las principales construcciones del nuevo Distrito 22@.

ENVOLVENTES SOSTENIBLES

Por su parte, el área de Residencial mantiene su crecimiento basado en las rehabilitaciones energéticas y la ejecución de proyectos cada vez más complejos y singulares como las Torres de Málaga, otro símbolo del liderazgo del Grupo en el mercado nacional.

La ejecución de envolventes sostenibles se ha consolidado como una seña de identidad para Grupo Aluman. Solo a través de las rehabilitaciones energéticas desarrolladas por su área Residencial, a lo largo de 2022 ha conseguido una reducción de 2.017 toneladas de CO2, un 20% más que el año anterior.

En esta senda, tienen previsto avanzar en un ilusionante proyecto de I+D+i para aportar energía a los edificios a través de las fachadas. De hecho, el impacto positivo de la actividad de Aluman a través de la reducción de emisiones de los inmuebles que rehabilitan es un hecho que va acompañado de un proceso productivo cada día más eficiente y circular. ■

REPORTAJE ESPECIAL

UN PASEO por las grandes calles comerciales de Europa

Redacción | Uno de los encantos de la vieja Europa reside en pasear por sus grandes avenidas, bulevares o plazas. Conectar con la cultura e historia local o disfrutar de un día de compras se convierte en una experiencia única. Los escaparates y fachadas de los edificios ubicados en estas calles nos saludan con propuestas espectaculares y con los colores e imagen de exclusivas firmas comerciales. Berlín, París, Milán o Barcelona, son algunas de las capitales europeas en cuyas calles podemos encontrar fachadas y escaparates ejecutados por el área de Retail del Grupo Aluman. ¿Te animas a dar un paseo para conocerlas?

Kurfürstendamm y Tauentzienstrasse

Kurfürstendamm es la zona de paseo predilecta de los berlineses. Este bulevar de 3,5 km de largo ubicado en el corazón de Berlín, vivió su esplendor en los años 20 del siglo XX, al convertirse en el lugar de reunión preferido de intelectuales y artistas, surgiendo los primeros teatros, cafés y cabarets en la zona. Durante los 28 años de división de la ciudad, fue testigo de la eclosión comercial como centro neurálgico del lado occidental.

La parte alta y su continuación, Tauentzienstrasse, forman uno de los principales distritos comerciales también en la actualidad. En esta área se concentran las principales tiendas de moda y varios centros comerciales, como el KaDeWe, el "Harrod's de Berlín". En la parte baja de la calle, mucho más apacible, se ubican tiendas de firmas más exclusivas. ■

NO TE PUEDES PERDER

Las fachadas de Aluman Retail en el número 203 de Kurfürstendamm y en los números 7 y 13 de Tauentzienstrasse.



El triángulo parisino

El formado por la Avenida de los Campos Elíseos, Montaigne y George V, se considera el triángulo de oro de París, donde la élite de la alta costura parisina y las firmas más selectas del mundo de la moda, se codean con cadenas más populares.

Los Campos Elíseos son, además de un lugar imprescindible para los amantes de las compras, un espacio para la celebración de eventos tan importantes como el Día Nacional de Francia, la última etapa del Tour o la Nochevieja. Sus dos kilómetros de longitud, custodiados por largas hileras de árboles centenarios plantados en la inauguración de la calle, en 1640, comunican el Arco del Triunfo con la Plaza de la Concordia.

En su proximidad al Arco, la zona más bulliciosa, se reúnen la mayor cantidad de tiendas, restaurantes y cafés y a medida que nos acercamos a la plaza de la Concordia, las zonas verdes ganan terreno, y se respira una mayor tranquilidad y majestuosidad con la presencia de edificios emblemáticos como el Pequeño Palacio, el Gran Palacio o el Palacio del Descubrimiento. ■

NO TE PUEDES PERDER

Las fachadas de Aluman Retail en Campos Elíseos 74 y próximamente, en el número 116.

Ciudad de la moda

Milán, considerada por muchos la ciudad de la moda y las compras, cuenta con algunas de las calles comerciales más prestigiosas de Europa y del mundo.

Empezando por la Galería Vittorio Emanuele II una joya arquitectónica, inaugurada en 1877 en la plaza del Duomo, el punto de partida de una de las calles de compras favoritas de los milaneses, el Corso Vittorio Emanuel II, que, junto a Corso Buenos Aires, cuya construcción se inspira en la Quinta Avenida de Nueva York, es uno de los paseos comerciales más grandes de Europa.

Más allá del centro histórico, son igualmente importantes el Corso Vercelli, al oeste, y el Corso XXI Marzo, al este. ■

NO TE PUEDES PERDER

Las fachadas de Aluman Retail en Corso Vittorio Emanuele II número 24-28, en Corso Vercelli 24 y en Corso Buenos Aires 54.



Paseo de Gracia y Portal del Ángel

Cuando se planificó el Eixample, El Paseo de Gracia se convirtió en uno de los principales ejes de Barcelona, ganando en protagonismo y relevancia comercial. Esto atrajo a muchas familias de la burguesía catalana que, deseosas de tener la casa más espectacular, dieron rienda suelta a la imaginación de los mejores arquitectos.

Antoni Gaudí, con la Pedrera y Casa Batlló; Josep Puig i Cadafalch, en la Casa Amatller y Lluís Domènech i Montaner, con la Casa Lleó Morera, son algunos de los nombres propios de la arquitectura modernista presentes en esta vía.

Desde Diagonal a Plaza Cataluña, esta calle se consolida como la arteria comercial con mayor renta 'prime' de España. Caminar por el Paseo de Gracia invita a dejar volar la imaginación y per-

derse en las formas fantásticas de sus fachadas y también a disfrutar con las tiendas más lujosas y las mejores firmas internacionales.

Al otro lado de Plaza de Cataluña, como puerta de entrada al barrio gótico, destaca Portal del Ángel. Sus llamativos escaparates forman parte de bonitas fachadas de edificios señoriales como el que ocupaba la sede de la compañía Gas Natural; una obra modernista del arquitecto Domènech i Estapà, en el que recientemente ha intervenido el área Retail del Grupo Aluman. ■

NO TE PUEDES PERDER

Las fachadas de Aluman Retail en Paseo de Gracia números 13 y 30. Portal del Ángel 20-22 y 42.

POUZA
Y
RODRIGUEZ S.L.

GA

*Gestoría Administrativa
Asesoría laboral y fiscal
Automóviles*

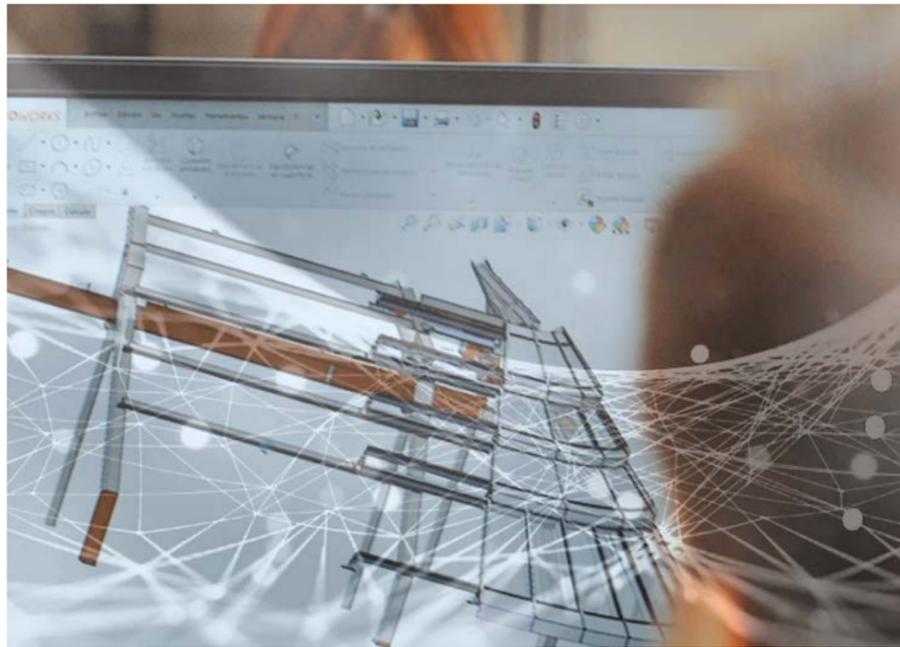
Ronda de Outeiro 222 bajo izquierda, 15007 La Coruña
T. 981 247 911 / 981 247 125 / 981 151 891_F. 981 247 627

INGENIERÍA I+D+i

I+D+i INGENIERÍA

Aluman acaricia la INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Redacción | El departamento de ingeniería aporta soluciones constructivas a los requerimientos arquitectónicos y a las necesidades del cliente, apoyándose en la tecnología para ser más eficiente y eficaz.



La digitalización y automatización son herramientas cotidianas en el área de ingeniería de Aluman.

La transformación digital está a disposición de los procesos industriales y al alcance de cualquier industria o actividad que tenga una visión estratégica de la competitividad. En este contexto, el no code o low code se presenta a corto plazo como una filosofía digital de fácil alcance para que cualquier persona pueda crear aplicaciones o programas sin necesidad de tener un alto conocimiento en programación, siguiendo un proceso más sencillo e intuitivo.

Las tecnologías no code y low code hacen asequible técnicamente la inteligencia artificial y su aplicación en multitud de contextos, entre ellos el sector de las fachadas.

La mejora continua en el proceso de diseño e ingeniería es incuestionable y la digitalización y automatización son ya herramientas de uso cotidiano en el área de ingeniería de Aluman, donde el low code empieza a ser también protagonista.

El Grupo Aluman se ha mostrado siempre disruptivo, apostando por la innovación y dando rienda suelta a la creatividad, que se sustenta en un profundo conocimiento de la técnica y en el talento de sus personas. El objetivo, focalizar el esfuerzo en convertir las ideas de los clientes en realidad. En este sentido, Aluman ha sido pionero en impulsar el desarrollo de herramientas y aplicaciones enfocadas a optimizar los proyectos a los que se enfrenta en múltiples dimensiones. El área de ingeniería, el departamento de I+D+i, producción, montaje, logística, gestión... todos los eslabones de la cadena participan activamente en la mejora continua de procesos y diseño, de forma transversal y con la trazabilidad como eje.

ECOSISTEMA DIGITAL CONSOLIDADO

La compañía ha consolidado un ecosistema digital que no sólo permite el control de proyectos, sino que facilita aspectos estratégicos como optimizar los tiempos de los procesos, el control de la calidad y la sostenibilidad de los proyectos. Toda la plantilla de Aluman está inmersa en esa transformación tecnológica. El capital humano, su formación y la dotación de recursos se han convertido en la bandera de la búsqueda de soluciones adaptadas a cada proyecto con un equipo técnico flexible acorde a la gran capacidad industrial del Grupo.

Concretamente, en el área de diseño entró a jugar un papel destacado el modelado 3D y, de forma específica el diseño paramétrico. Esto permite a los ingenieros preparar modelos CAD 3D y planos asociados que, con modificaciones de determinados parámetros, permiten simular y adaptar el proyecto a nuevos condicionantes sin perder su integridad física, mejorando su comportamiento y dando lugar a grandes avances que optimizan el rendimiento de la fachada, el montaje o el proceso de producción, entre otros aspectos.

La profesionalización y conocimiento del equipo humano son imprescindibles para obtener soluciones excelentes

TECNOLOGÍA PUNTERA

Las fachadas ligeras son un componente de la construcción que requiere un alto grado de prefabricación, por lo que en fase preliminar el departamento de ingeniería juega un papel fundamental, en el diseño y la concepción de los sistemas que conformarán la envolvente. Una labor minuciosa e intensa que realizada apoyándose en herramientas de inteligencia artificial genera una importante ventaja competitiva.

Los técnicos de Aluman utilizan tecnología puntera para manejar proyectos en tres dimensiones con geometrías complejas y gran cantidad de casuísticas. La solución base se manipula mediante algoritmos para obtener diseños geométricos en los que todo está relacionado entre sí. Y se adapta a los requerimientos del proyecto en cada rincón del edificio. Es lo que se denomina parametrización.

A su vez, a través del proceso de automatización de los modelos paramétricos, se obtienen, por ejemplo, nuevos módulos a partir del original, a través de la ejecución automática de una serie de comandos previamente programados. Junto con esos

nuevos módulos se generan los planos asociados y otros entregables para el proceso de producción sin necesidad de ejecutar ninguna acción adicional por parte del técnico.

Estos procedimientos de parametrización y automatización reducen tiempos de trabajo y errores y brindan al cliente una solución mucho más adaptada a sus necesidades, ya que permiten al Grupo Aluman concentrar el talento de su equipo en tareas que realmente aportan a los proyectos y minimizar aquellas de carácter más repetitivo y carentes de valor.

Los proyectos singulares en los que trabaja Aluman requieren de soluciones diseñadas *ad hoc*, que raramente se pueden replicar en otros proyectos. Aun así, siempre existen este tipo de tareas



repetitivas que consumen esfuerzo y tiempo. La programación permite agilizar estos procesos, ejecutándolos de manera automática a partir de la introducción de datos simples.

CONOCIMIENTO EN FACHADAS

Además de las herramientas tecnológicas, la profesionalización y conocimiento del equipo humano son imprescindibles para obtener soluciones excelentes. Un conocimiento que se ha trasladado a las herramientas especializadas en fachadas que utilizan y que se han configurado teniendo en cuenta las particularidades del ámbito de trabajo e incluyen funcionalidades prácticas que facilitan todavía más la labor diaria del departamento de ingeniería. Así, cuentan por ejemplo con bibliotecas, piezas normalizadas, configurando productos semiacabados, láminas, soldaduras, paneles...

En estas configuraciones, los técnicos pueden crear y modificar rápidamente atornillamientos, juntas de silicona y otros elementos compuestos por varias piezas que se pueden seleccionar para su uso en casos similares con el consiguiente ahorro de tiempo.

La optimización del proceso de ingeniería es directamente proporcional a las mejoras en las fases de fabricación y montaje. Se acortan tiempos de producción, se evitan errores y se reduce el tiempo en obra. Innovar y poner el desarrollo tecnológico y la inteligencia artificial al servicio del talento de las personas, es sin duda un impulso más a la excelencia necesaria para ofrecer soluciones a la altura de los proyectos más exigentes. ■

San Juan Aislamientos y Embalajes, S.L.U.

Fabricación de productos de poliestireno expandido para la construcción (bovedillas para vigueta o in situ, planchas para el aislamiento térmico por el exterior (SATE), cilindros, rellenos ligeros, etc.), embalajes (cantoneras, planchas, etc.), envases alimentarios y otros.

Lugar de Queo de Arriba, N.º 47, 15105, Bértoa, Carballo (A Coruña)

Tlf: 981701540 // Móvil: 690726537 // Fax: 981757442 // email: info@poliestirenosanjuan.es

Web: www.poliestirenosanjuan.es



SOSTENIBILIDAD **PERSONAS**

Una convención POR Y PARA LAS PERSONAS

Redacción | Las 550 personas que forman la compañía se reunieron en la I Convención de Personas Aluman celebrada en la sede central del Grupo en Arteixo.



La convención fue espacio para el encuentro y reunión, en el que compartir éxitos y conocer los nuevos retos del futuro.



La directora general del Grupo Aluman, Rosa Carril, dio la bienvenida a la cita.

El pasado 31 de marzo se celebró en la sede central de la compañía en Arteixo la I Convención Anual de Personas Aluman en la que se dieron cita las 550 personas que actualmente componen la plantilla de la empresa. Un espacio para el encuentro y reunión, en el que compartir los éxitos y conocer los nuevos retos para el futuro más cercano.

La directora general del Grupo Aluman, Rosa Carril, fue la encargada de dar la bienvenida a la convención a todos los asistentes destacando la importante aportación que realizan en el desempeño de sus tareas para alcanzar los buenos resultados. Se mostró convencida de que la inversión en capital humano es la mejor de las apuestas estratégicas de la empresa y valoró especialmente las cifras del último año que respaldan el impacto positivo de la compañía en su entorno más próximo. Rosa Carril destacó el incremento medio del 19% en sueldos y salarios de los empleados y subrayó la inversión realizada en formación que sumó el pasado año más de medio millón de euros.

En el segundo bloque de la jornada llegó el turno de las áreas de negocio del Grupo Aluman. De la mano de los directores de área, los asistentes conocieron un poco mejor el negocio de la empresa a través de los proyectos ejecutados en el último año y las personas que los hicieron posible. Tania Domínguez, directora del área Contract; Pedro Vidal, director del área Retail; José Manuel de Barros, director del área Residencial, y Víctor Arriero, director del área Proyectos, hicieron balance de los hitos alcanzados en 2022 y durante el primer trimestre de 2023, agradeciendo a sus equipos su dedicación y entrega.

Finalmente, el presidente ejecutivo del Grupo Aluman, Manuel Ángel Pose, volvió a insistir en el valor de las personas como ejes del proyecto presente, pero también del futuro de la compañía. Durante su intervención, se remontó a los orígenes de la empresa para recordar el carácter familiar de la misma, aludiendo directamente al presidente fundador, Manuel Pose Miñones, y al espíritu emprendedor que ya inició su abuelo.

Además, el presidente presentó a los miembros del comité de dirección y al consejo asesor consultivo de la empresa e hizo un repaso por el organigrama de la compañía. En este sentido, Pose Palleiro ani-



Intervenciones de Manuel Á. Pose y Emilio Duró.

Cinco trabajadores fueron galardonados con los Premios Aluman

mó a continuar “creciendo desde el talento y la innovación con la parametrización, industrialización, automatización y conocimiento” como ejes estratégicos en el futuro inmediato.

El broche final a la convención lo puso Emilio Duró, experto en liderazgo, motivación y estrategia que, a través de una divertida intervención, animó a trabajar desde la positividad y el optimismo para afrontar los retos en el trabajo y en la vida.

PREMIOS ALUMAN

Durante la convención hubo espacio también para los reconocimientos que buscan poner en valor el trabajo e iniciativas de las personas que forman Aluman, dando visibilidad a acciones que, de otra manera, pasarían desapercibidas para la mayor parte de la empresa. Así, un jurado compuesto por diferentes profesionales del Grupo valoró las candidaturas propuestas por todos los trabajadores, que nominaron a compañeros en las distintas categorías.

Los Premios Aluman se dividieron en dos grandes bloques, Empresa y Sociedad. En el primero de ellos, recibió el Premio a la Mejor Acción Inno-

vadora, Marcos Capelete, del área de Logística; el Premio Maestro Aluman fue para Ángel Faquet, del taller de Calderería y el galardón de Acción con más impacto en el ahorro de costes fue para Pablo Corral, del área de Producto I+D+i. En el bloque Sociedad, el premio a la Acción solidaria con impacto recayó en Soraya Kalaji, del área de Ingeniería y el Premio al fomento o participación en actividades deportivas, fue para Javier Arias, del área de Retail.

Cada uno de los premios correspondientes al bloque Sociedad llevaban implícita una donación solidaria de 1.500 euros a entidades o asociaciones elegidas por los premiados. ■



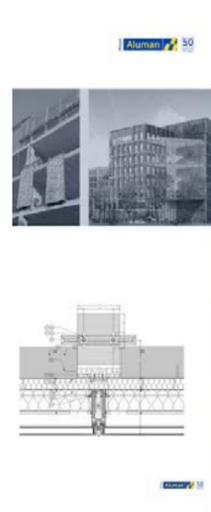
ARDEIRO

— DESDE 1979 —

C/CARLOS MASIDE, Nº 4 VILLARRODIS – ARTEIXO Email.: info@ardeiro.com
Tel.: 981-600946 - Fax.: 981-633186 Web.: www.ardeiro.com

NOTICIAS **BREVES**

BREVES NOTICIAS



Juan Grau Iglesias durante su intervención en Construmat 2023.



Sergio Rey, director de proyecto en Aluman, durante su participación en ZAK 2023.

Aluman presenta su modelo de industrialización en los eventos más importantes de fachadas de España

Zak World of Façades Spain y Construmat 2023 fueron los dos eventos en los que el Grupo Aluman presentó sus soluciones en industrialización de fachadas, de la mano de uno de sus directores de proyecto, Sergio Rey y su director técnico, Juan Grau.

Redacción | El pasado mes de marzo tuvo lugar en Madrid la Zak World of Façades Spain, la 116ª edición mundial y la primera en España de este prestigioso congreso internacional, donde estuvieron muy presentes las innovaciones sostenibles y los desafíos actuales de la industria de envolventes arquitectónicas, además de las últimas soluciones tecnológicas de los principales proveedores y tendencias del sector.

Uno de los directores de proyecto del Área de Proyectos del Grupo Aluman, Sergio Rey, fue el encargado de representar a la compañía en este importante evento. Durante su participación en la mesa redonda que llevó por título Construcción industrializada y digitalización de las fachadas, Sergio habló de la industrialización de envolventes en Aluman y de sus ventajas sobre la construcción tradicional de fachadas.

Por su parte, el director técnico del Grupo Aluman, Juan Grau Iglesias, participó el pasado 25 de mayo en el Congreso celebrado en el marco de la feria Construmat, presentando la experiencia del Grupo en la industrialización de fachadas a través de un recorrido por algunas de las envolventes modulares ejecutadas por la empresa en proyectos singulares de todo el mundo. En este sentido, Juan Grau citó el nuevo campus para la Toulouse Business en Barcelona, que incorpora la cerámica en los módulos de su fachada.

Durante su intervención, Juan Grau destacó que “la fase de industrialización de las fachadas lleva consigo una mayor planificación y control del proceso, acometiendo una mejora continua del mismo, a la vez que permite mejorar la circularidad y reutilización de los recursos en una clara apuesta por la sostenibilidad”.



Colocado el último módulo de la fachada del Urban BCN 22@ Offices & Hotel

Redacción | La fachada del edificio Urban 22@Offices & Hotel, ubicado en el pujante “distrito urbano de innovación” de Poblenou ha sido culminada con la colocación del último de los 1.500 módulos que la componen a lo largo de sus 8.500 m² de muro cortina.

El Urban BCN 22@ Offices & Hotel ha sido erigido en la parcela de la antigua fábrica de helados de Farggi. La construcción consta de dos edificaciones muy ligadas al disfrute del espacio público. La de mayor altura, con 14 plantas, se convertirá en un hotel y su contigua, de mayor tamaño, será un

edificio de oficinas con una configuración de dos volúmenes unidos, diseñados según criterios de sostenibilidad, eficiencia energética y bienestar.

Este importante proyecto en la ciudad condal se suma a otros recientemente finalizados como Parc Central, las Torres Llevant y Ponent en Porta Firal, promovido por Iberdrola Inmobiliaria; el edificio de oficinas Provenza 216 y la sede del despacho Roca Junyent en la Calle Aribau que consolidan la posición del Grupo Aluman entre las empresas fachadistas de referencia en la arquitectura urbana de Barcelona.



Próximos eventos para celebrar el 50 aniversario

Redacción | A medida que se acerca el 2 de noviembre, el día en el que Aluman cumple 50 años, la agenda del Grupo se va llenando de eventos y celebraciones para conmemorar esta fecha tan señalada para el grupo industrial gallego.

El primero de ellos tendrá lugar en septiembre en sus instalaciones en Arteixo, donde se darán cita los miembros de la dirección de ASEFAVE, la Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas, para celebrar su Junta Directiva; una reunión que tiene lugar trimestralmente y que en esta ocasión se celebra fuera de Madrid para acompañar a Aluman en un año tan especial.



BREVES

ESTAMOS CERCA, PARA LLEVARTE LEJOS

BCD Travel es tu socio estratégico en viajes corporativos:

- con la fortaleza y recursos de un gran grupo internacional
- con la flexibilidad y atención personalizada de una gestión local

COMPROMETIDOS CONTIGO, COMPROMETIDOS CON LA EXPERIENCIA DE VIAJAR.

Más información: 981 126 172 - comercialnorte@bcdtravel.es

BCD travel BCD meetings & events BCD sports BCD travel viajeros Avoris

NOTICIAS **BREVES**

BREVES NOTICIAS



El impacto positivo generado por el Grupo Aluman en O Encontro

Rosa Carril, directora general del Grupo Aluman, destacó que la sostenibilidad forma parte del ADN de la compañía.

Redacción | Uno de los principales objetivos del Grupo Aluman es generar impacto positivo en su entorno a través de sus acciones. Por eso, el pasado mes de julio la compañía participó en O Encontro, el mayor encuentro de empresarios de Galicia, en el que se habló del impacto positivo y sostenibilidad.

Rosa Carril, directora general del Grupo Aluman, formó parte del panel "Cómo transmitir una estrategia sostenible", aportando su visión desde su experiencia en diferentes áreas de la compañía. "Cuando la sostenibilidad está en tu ADN es mucho más sencillo comunicarlo", afirmaba Rosa durante su intervención. Y es que la ESG, mucho antes incluso de tener nombre, ya formaba parte de la cultura de Aluman, siendo el compromiso con el medio ambiente y el entorno, uno de sus pilares fundamentales de la empresa desde los inicios.

Porque el Grupo Aluman no solo genera impacto positivo a través del cuidado de su entorno, la reducción de consumos o el uso de productos más sostenibles. Su propio negocio genera impacto positivo por sí mismo. Hoy las rehabilitaciones suponen ya el 60% de su actividad con actuaciones que optimizan el consumo energético de los edificios, reducen emisiones y mejoran el confort de las personas. ■



Distintos momentos de las últimas visitas a Aluman.

Los alumnos de edificación y obra civil de Someso visitan Aluman

Con la visita de este centro, son ya 20 las visitas de centros educativos recibidas en las instalaciones del Grupo Aluman este año.

Redacción | El pasado mes de mayo, las instalaciones del Grupo Aluman recibieron la visita de 35 alumnos de la rama profesional de edificación y obra civil del Centro Integrado de Formación Profesional Someso de A Coruña.

El presidente ejecutivo del Grupo Aluman, Manuel Ángel Pose Palleiro, fue el encargado de recibir a este grupo de futuros profesionales de la edificación de Galicia y durante su bienvenida, les transmitió la importancia y necesidad para el sector de los perfiles profesionales en los que se están formando.

El grupo tuvo oportunidad de visitar Aluman Lab, el banco de ensayos de fachadas y los mock ups visuales que permiten a los clientes comprobar *in situ* las características de los materiales y sistemas constructivos antes de su fabricación.

Con ésta, suman ya 20 visitas de centros educativos durante este año 2023 en sus instalaciones de Arteixo, con alumnos que van desde los niveles de la ESO hasta la universidad.

OTRAS VISITAS
En el mes de junio el Grupo Aluman abrió de nuevo sus puertas, en este caso a un colectivo un poco diferente, el de jóvenes empresarios pertenecientes a la asociación AJE Coruña, que están iniciando su trayectoria en el emprendimiento.

También visitaron las instalaciones de la empresa miembros del equipo directivo de la Escuela de Arquitectura Técnica de la UDC, quienes durante la visita se llevaron la grata sorpresa de encontrarse con antiguos alumnos de la escuela que ahora son profesionales de los equipos de desarrollo de negocio e I+D+i de Aluman.

A través de iniciativas como éstas, el Grupo Aluman se mantiene firme en su compromiso de seguir creando comunidad con su entorno más próximo, acercando la empresa a sus grupos de interés. ■

Entrega de las donaciones de los Premios Aluman

Redacción | Los dos Premios Aluman de la categoría Sociedad, entregados en la I Convención de Personas de la empresa celebrada el 31 de marzo, llevaban aparejadas donaciones a entidades sociales o asociaciones sin ánimo de lucro designadas por los premiados.

A lo largo de estos meses se ha hecho entrega de ambas donaciones, por importe de mil quinientos euros cada una, a la Asociación de Autismo Bata y Ruliños Terras de Lemos, con sede en Vilagarcía de Arousa y Monforte de Lemos, respectivamente. Se trata de dos entidades que trabajan para mejorar la calidad de vida de las personas con TEA y sus familias.



Los trabajadores premiados, Soraya Kalaji y Javier Arias, realizaron la entrega de la donación, visitando la asociación que habían elegido para conocer de primera mano la labor realizada en ámbitos como la integración y el autismo. ■

Los trabajadores premiados de Aluman hicieron entrega de las donaciones a dos entidades que trabajan con personas con TEA.

GEZE

La forma más bonita de dar la bienvenida

Máxima exigencia de diseño – altura mínima de canopy: Revo.PRIME

Con una altura mínima de canopy de solo 75 mm, GEZE Revo.PRIME impresiona gracias a una automatización apenas visible. Los sistemas de perfilera estrechos de 60 mm, inspiran diseños que maximizan la zona de entrada: mayor espacio libre, mayor transparencia y mayor ligereza.

→ revoprime.geze.com/es/

Contacto: +34 936 327 430 | info.es@geze.com | www.geze.es

30 años haciendo historia...

GRUPOALUMISAN

www.alumisan.com

Acompañando siempre a nuestros clientes en sus proyectos!

SANTIAGO DE COMPOSTELA | BERGONDO | LUGO | AVILÉS | SALAMANCA | BILBAO | MADRID

El aluminio es nuestra pasión,
tus proyectos: nuestra motivación,
y nuestro equipo: el gran motor que lo hace posible.



PANELES COMPOSITE ÚNICOS
by Grupo Alumisan

www.neoplak.com

grupo.alumisan

