

Sostenibilidad y bienestar +

ACTIU



Un lugar que facilite el flujo de personas e ideas.

El Parque Tecnológico en su conjunto está inspirado en el mismo principio: lograr el mejor ambiente para trabajar. Apertura, luminosidad y confort son objetivos que, como es lógico en una empresa con corazón industrial, han alcanzado a todos los espacios de trabajo incluyendo las naves productivas y el gran espacio logístico. ■





1968-1970

Conóceme

1982-1995

Expansión

2000-2008

Equipo

2012-2017

Marca

2018-2019

50 Años

2019-2020

Personas

Vicente Berbegal funda un pequeño taller en el que fabrica muebles de todo tipo por encargo.

Entra en el sector de la informática y home office. Gran éxito con el mobiliario para el ordenador personal.

Equipamiento de grandes proyectos. Reconocimiento de la marca internacionalmente. Posición de liderazgo.

Actiu recibe el Premio Nacional de Diseño. Se trata del más alto galardón que se otorga en España, como reconocimiento de su trayectoria en el campo del diseño o de la innovación.

En sus 50 años de historia, Actiu ha demostrado que cultura, tradición, fabricación local, sostenibilidad, diseño y las personas no están reñidas con la innovación, la tecnología y el liderazgo.

Certificación WELL™, que afectan el bienestar físico y psicológico de la gente que ocupa el espacio.

La empresa pasa a llamarse Creaciones Berbegal. Especialización en mobiliario de hogar.

Creación de la marca ACTIU. Etapa de expansión en el equipamiento para oficinas.

Año de consolidación. Inauguración del Parque Tecnológico Actiu. Proyectos emblemáticos a nivel mundial.

Vicent Berbegal consigue ser el Empresario Europeo del Año por los European Business Awards y el Parque Tecnológico renueva su certificación LEED® y sube de categoría Platinum.

Se consolida la nueva filosofía Cool Working y se presenta en Orgatec, la feria de referencia en el diseño de espacios de trabajo y contract.

Tiene como objetivo promover los hábitos saludables y maximizar el bienestar de los usuarios del edificio.



Bienestar

Cool Working demuestra nuestro compromiso con nuestra misión: somos capaces de demostrar que el bienestar aumenta la productividad a través de una metodología propia desarrollada en colaboración con el Instituto de Biomecánica de Valencia. Además ahora hemos dado un paso más. Somos una empresa bajo los criterios WELL, que mira en todo momento por el bienestar de sus trabajadores.



Diseño

Somos Premio Nacional de Diseño. Por cómo lo aplicamos a todas las facetas de nuestra actividad, desde el diseño de producto, proyecto, ingeniería y desarrollo en moldes, identidad gráfica y espacios de trabajo.



Innovación

Para cumplir 50 años necesitas estar siempre en movimiento. Vivimos en un mundo cambiante y la mejor manera de adaptarse es evolucionar con él a través de la innovación continua tanto en nuestros productos como en nuestros servicios.



Fabricación

Desde que somos Creaciones Berbegal hasta el día de hoy, mantenemos un compromiso con dar forma a nuestras propias ideas. La fabricación y la apuesta del territorio ha sido y es uno de los pilares sobre los que hemos construido nuestra marca.



Sostenibilidad

Un compromiso con la sostenibilidad que se materializa en el contacto más directo de nuestra marca: en nuestro Parque Tecnológico, primer proyecto industrial del sector en Europa certificado LEED® Platino por el USGBC. La eficiencia energética, el empleo de materias respetuosas y la optimización máxima de los procesos productivos forman parte de nuestra filosofía empresarial, y por lo tanto, de nuestro día a día.



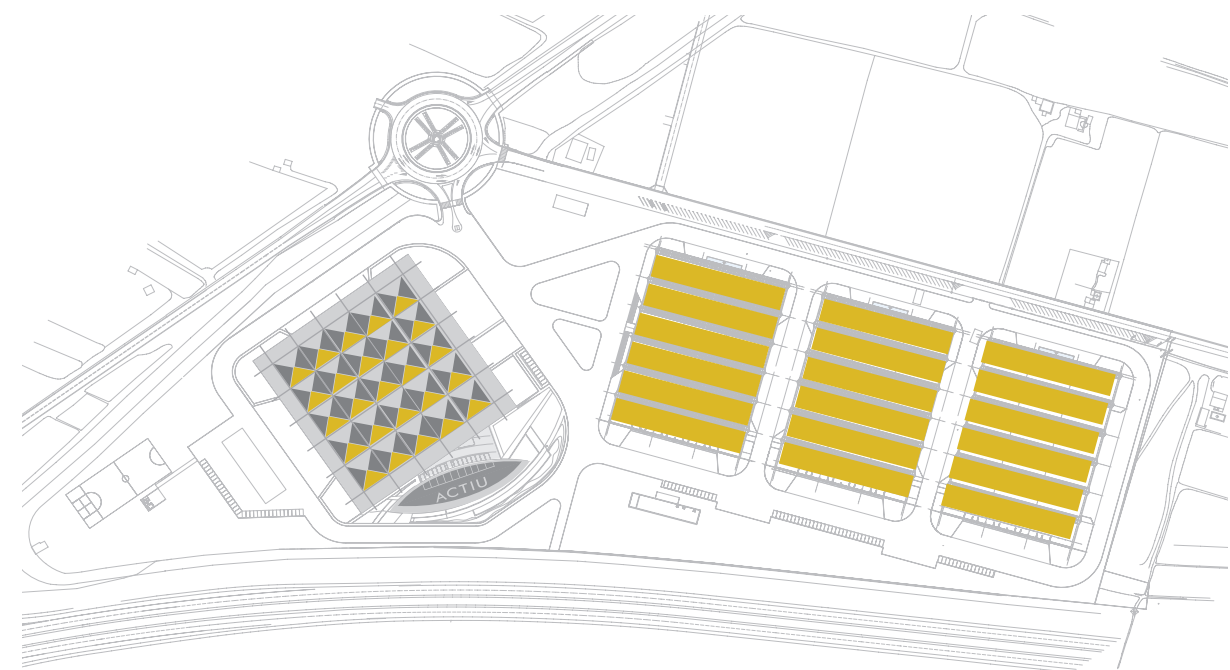
2011



2017



Parque Tecnológico Actiu Premios:



Las tres plantas de fabricación y la nave logística, incorpora placas solares que cuenta con una batería de inversores encargados de transformar la corriente continua que genera la instalación en corriente alterna antes de inyectarla a la red eléctrica. En este proceso se genera un calor que, en invierno, se utiliza como apoyo de los sistemas de calefacción y en verano se evacua al exterior.

Autosuficientes en recursos

Aguas pluviales



Acequias en la cubierta. El resultado es una viga-canalón de colosales dimensiones que convierte la cubierta en un terreno surcado de acequias de 1,40 m de altura. Esta V se prolonga más allá de la cubierta formando una gárgola de linealidad industrial.



Parque Tecnológico Actiu



Primera empresa industrial del mundo en conseguir juntas la certificación Well v2 y Leed en categoría Platino

Arquitectura saludable

ECO por fuera y Well por dentro



**Primer proyecto WELL Platino en España,
segundo de Europa y quinto del mundo.**

Primera sede con factorías que se certifica WELL.

Primer proyecto del mundo que es WELL y LEED Platino a la vez.

**La sede de Actiu entre los 6 edificios certificados WELL de España,
siendo la única que alcanza el máximo nivel Platinum**

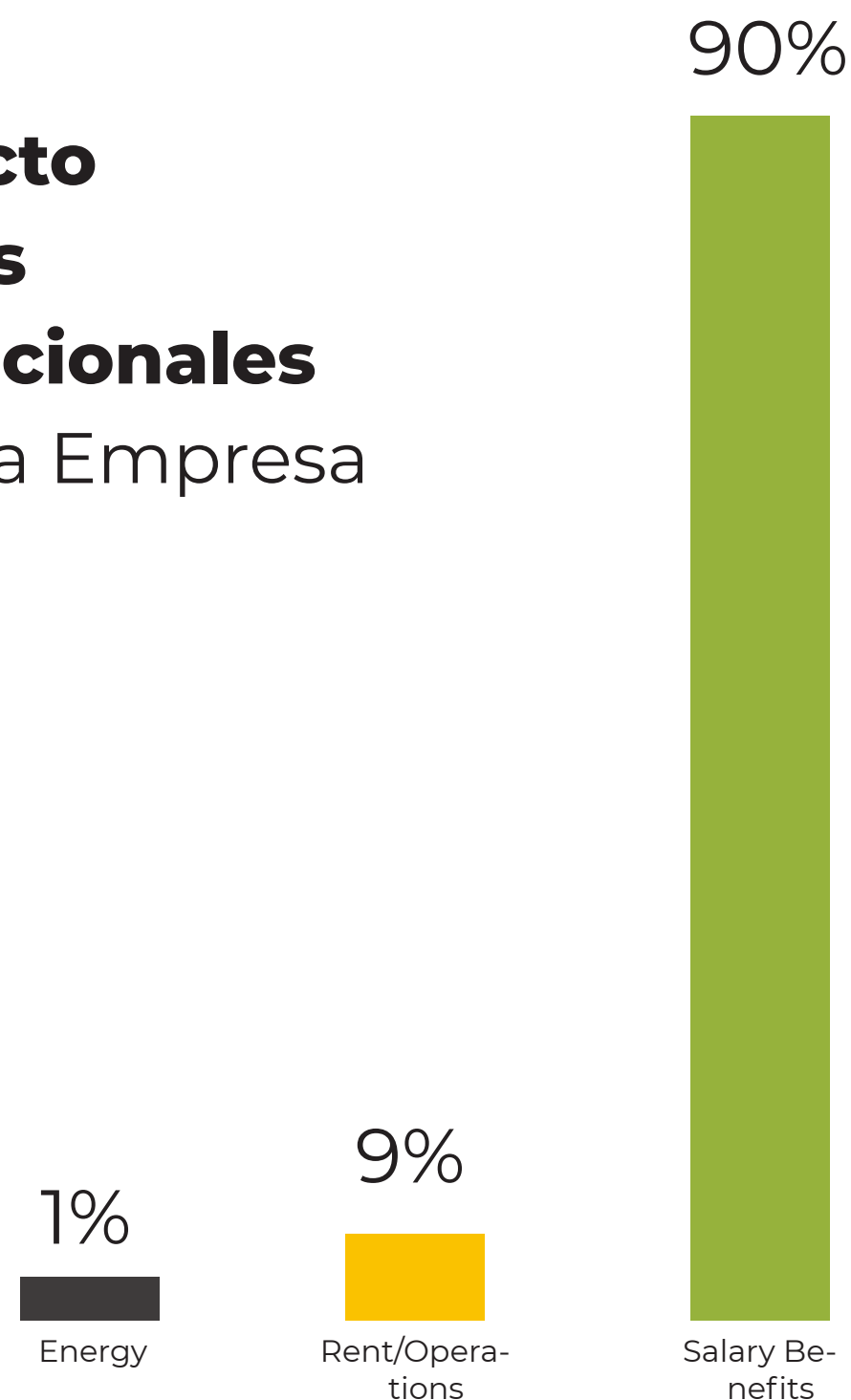


pasamos más de 90%
de nuestro tiempo en
espacios cerrados

Inversión en personas para maximizar el retorno

- Bienestar: el nuevo componente del “salario emocional”
 - Facilidades para la actividad física, flexibilidad laboral y desplazamiento.
 - Espacios donde da gusto trabajar y estar.
- Imagen de Empresa
 - Posición de vanguardia y fuerza frente a competencia.
 - Atracción y retención de talento.
- Edificio
 - Mejora la valoración del edificio para su venta.
 - Aumenta la rentabilidad del m².

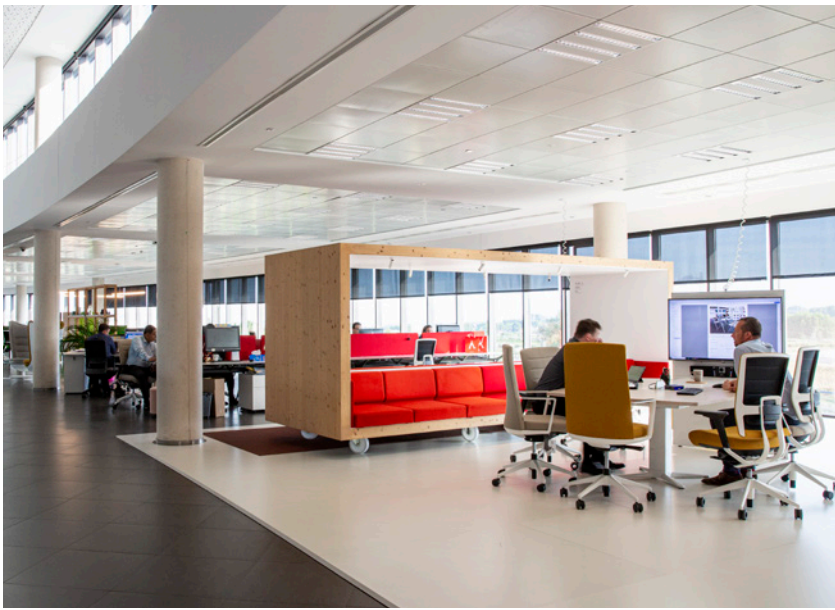
Impacto costes operacionales de una Empresa



Studies include those conducted by organizations including Harvard Business Review, World Economic Forum and the American Journal of Health Promotion.

Image courtesy of World Green Building Counsel Report “Health, Wellbeing & Productivity in Offices”.

Well Experiencia Actiu



WELL BUILDING STANDARD

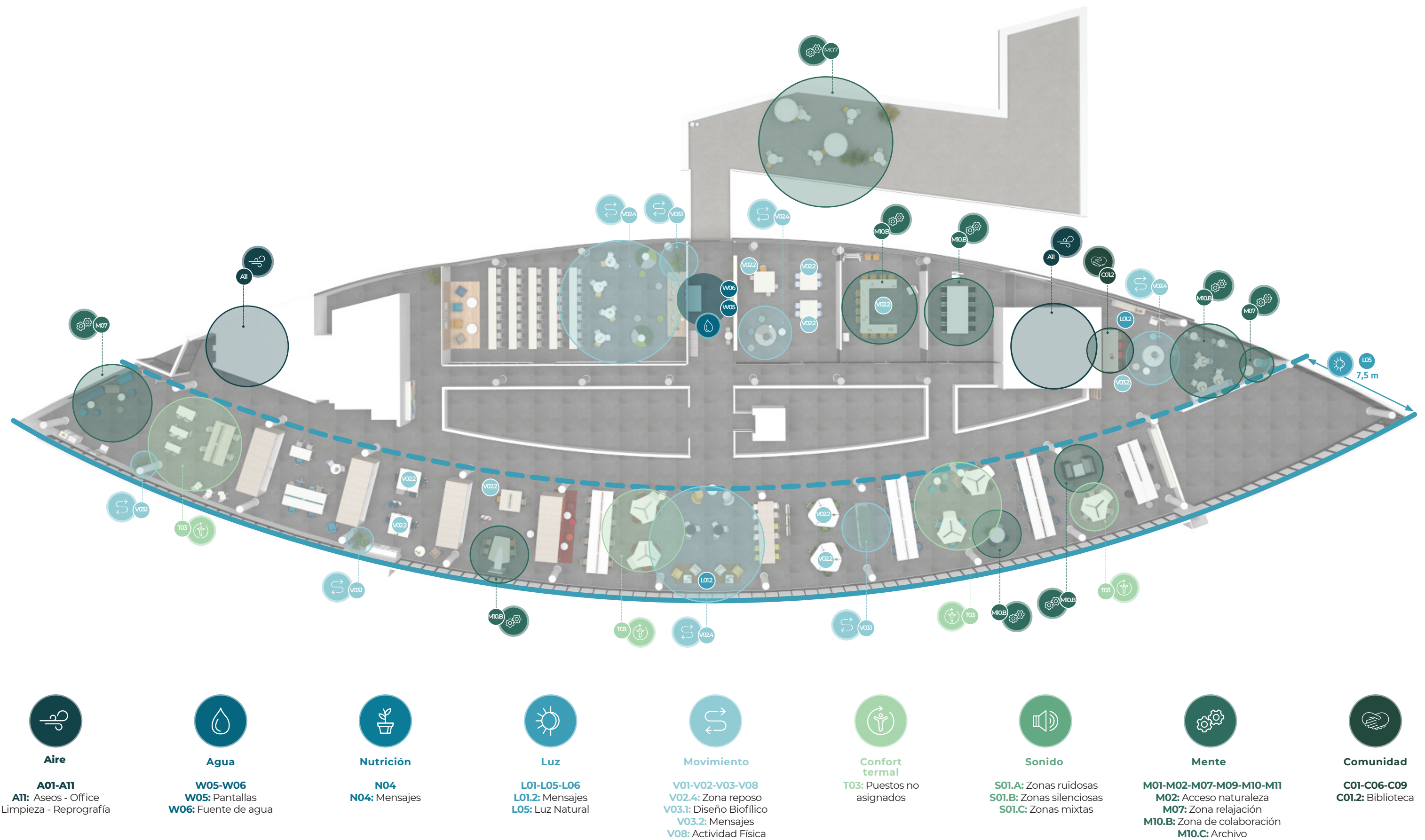


11 conceptos



Actiu Well:

Proyectos y Experiencia



Comité de Bienestar



Formación

Material Educativo. Estudios Científicos
Integración y Transparencia Orgánica
Práctica de Seguimiento.

Encuestas de Satisfacción

Servicio Sanitario. **Seguro Médico.**



Hidratación



Nutrición



Siempre en movimiento



Comunidad



Comprometidos con el territorio
Economía circular. Diseño ecológico
Compartir conocimientos. **Visitas**
Integración social



Bienestar

Promoción



Arquitectura



Diseño activo (movilidad)
Iluminación natural
Calidad del aire



Diseño Interiores



Diseño biofílico

Calidez de planificación acústica

Cromatismo y materiales artísticos



Muebles

como herramienta



Trabajo regulable en altura

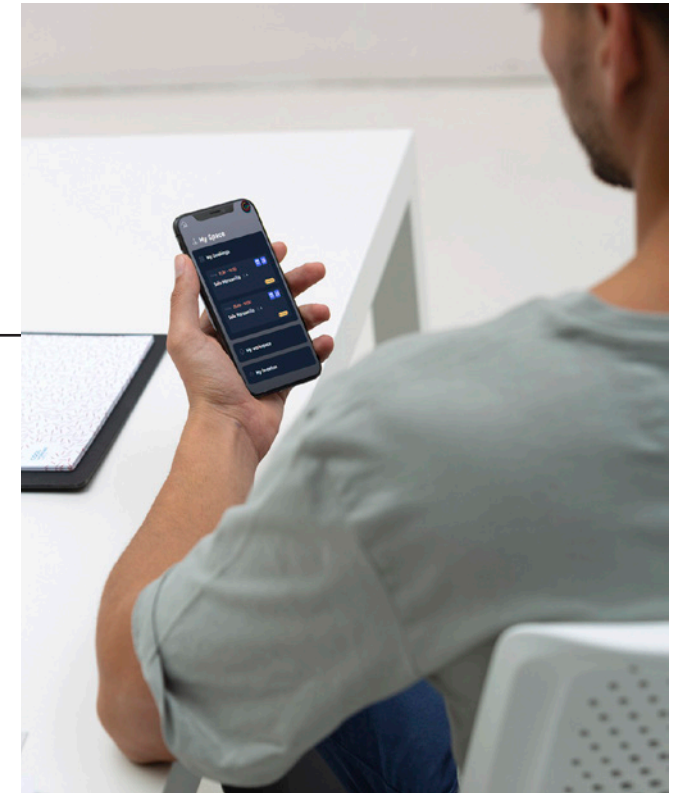
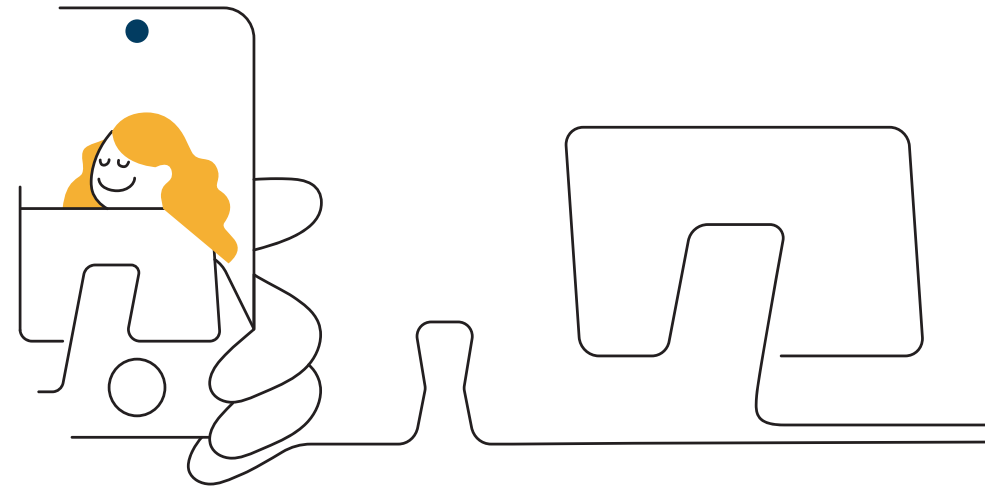
Mobiliario ergonómico

Emisión de bajo nivel

**Saludable y
muebles activos**



Muebles como Servicio



Trabajo regulable en altura
Mobiliario ergonómico
Emisión de bajo nivel

**Integración de
tecnología**





¿Cómo podemos ayudar en un proyecto WELL o implementar un “diseño WELL”?

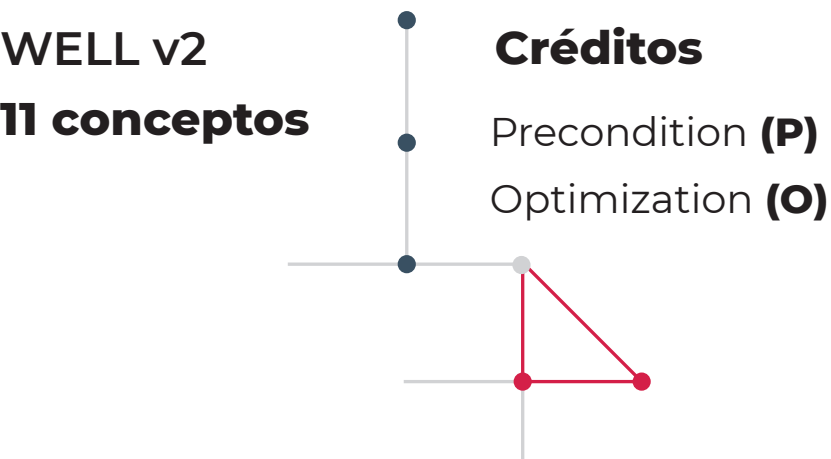
└ Soluciones equipamiento Actiu + Gaia

Certificados
Ensayos
Materiales
Producto ergonómico
Producto soft
Procesos

└ Diseño Interiores

Zonificar
Decoración
Diseño biofílico
Formación de uso del espacio

Mobilirio Actiu puede aporta créditos en casi todos los conceptos



11 Conceptos 24 Preconditions required 98 Optimizations available

 aire	4	Precondition	10	Optimization
 agua	3	Precondition	6	Optimization
 nutrición	2	Precondition	12	Optimization
 luz	2	Precondition	7	Optimization
 movimiento	2	Precondition	9	Optimization
 confort termal	1	Precondition	8	Optimization
 sonido	1	Precondition	8	Optimization
 materiales	3	Precondition	9	Optimization
 mente	2	Precondition	9	Optimization
 comunidad	4	Precondition	14	Optimization
 Innovación	0	Precondition	6	Optimization



Parque Tecnológico Actiu



Primera empresa industrial del mundo en conseguir juntas la certificación **Well v2 y Leed en categoría Platino**

**Bienestar en planeta
y personas**

Somos industria con el planeta en el centro

Equipo Actiu

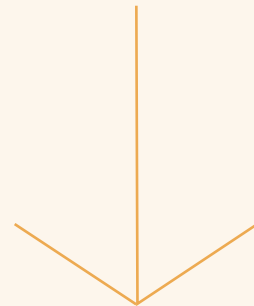
Industria 4.0

Robotización

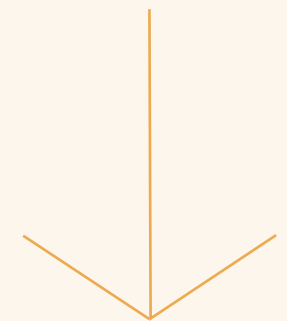
Personalización

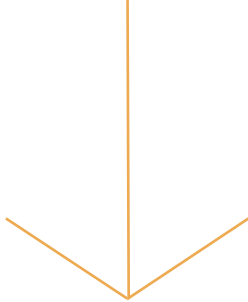
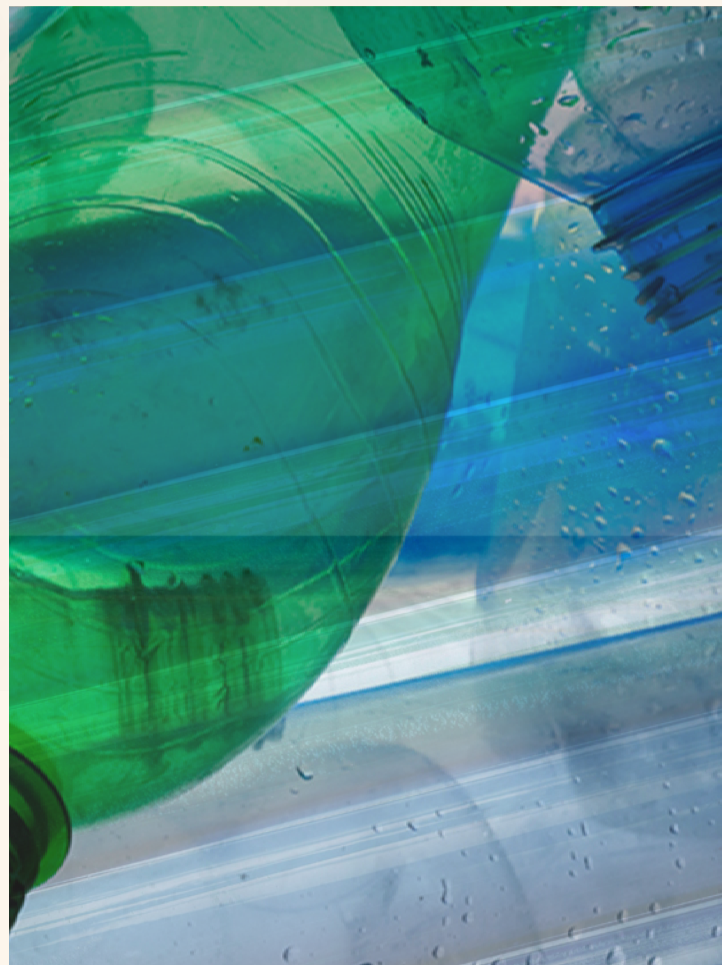
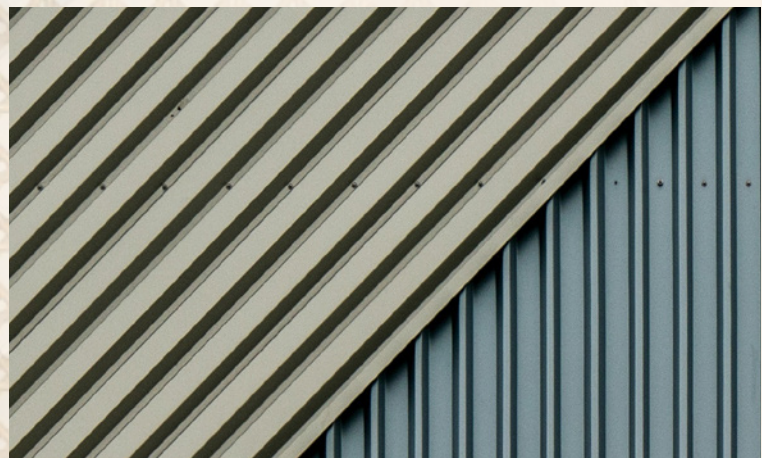
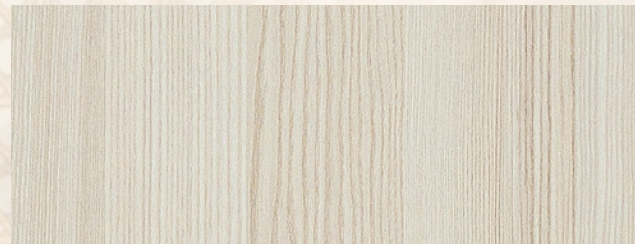
Tecnología

Innovación en materiales
y procesos



El corazón de la producción





Materiales y procesos



Huella de carbono negativa



ECODESIGN
EN ISO 14006:2011

Nuestras instalaciones nos permiten fabricar tanto lotes de gran producción como lotes pequeños y flexibles, lo que garantiza una calidad certificada constante. Además, somos autosuficientes en la mayoría de los procesos de producción internamente.



Durabilidad y Reciclaje

+



Materiales

+



Producción

+



Embalaje

+



Transporte

+



Mantenimiento

+



Uso





Tablero

Actiu 7, planta industria

Se han diseñado teniendo en cuenta el plan de transformación digital integral de la compañía, apoyado con la reciente adopción de la Metodología Lean.

Equipada con las últimas tecnologías en aprovisionamiento, fabricación, gestión y logística en beneficio del servicio y la calidad de producto.

- Toda nuestra melamina es **0% formaldehído**.
- Parte de nuestra madera procede de **talas controladas**.
- Toda nuestra melamina es **certificable C2C**.
- El **85%** de nuestros **tableros** son **reciclados**.
- Utilizamos **colas con bajo isocianato** para nuestros cantos.
- Nuestros **productos** están diseñados para aprovechar el **95% del tablero**, utilizando el 5% excedente para fabricar nuevo tablero por parte de un tercero.



The mark of
responsible forestry



BRONZE



California 93120
Compliant Formaldehyde Phase 2

Tablero



- Prisma
- Bend
- Armario Longo

Plástico

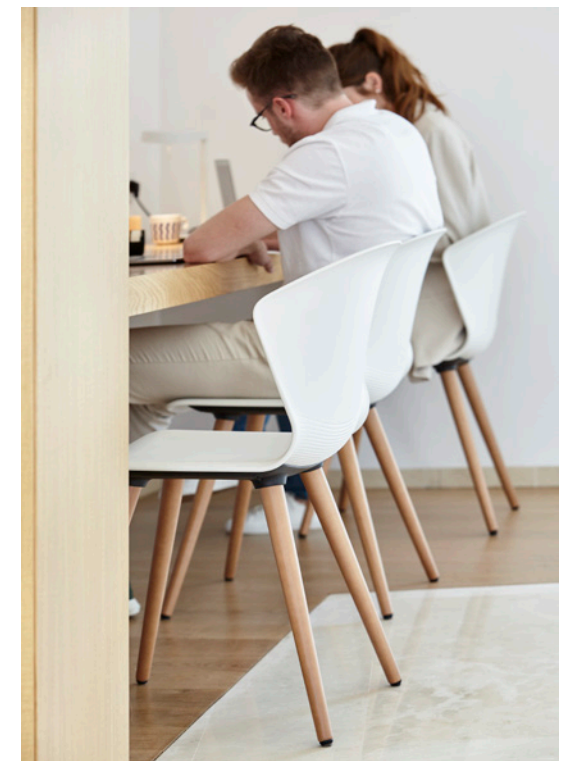
Nuestra planta de producción e inyectado de plástico dispone de **60 máquinas de inyección** con capacidad para fabricar **productos** con **pesos** comprendidos entre **1kg y 10kg**.

A través de **metodología Lean Manufacturing**, aplicamos un modelo de gestión que elimina las actividades que no añaden valor dentro de nuestra cadena productiva: utilizando para ello los mínimos recursos necesarios, optimizando el desperdicio, mejorando la calidad y reduciendo los tiempos de producción y por consiguiente el costo.

- Todo nuestro PP contiene un **35% de material reciclado**.
- Toda nuestra PA contiene un **15% de material reciclado**.
- El **100 % del sobrante** de producción se reutiliza para realizar nuevas piezas.
- Disponemos de la posibilidad de añadir **aditivos antibacterianos** para aumentar la protección de los usuarios.



Plástico



- Wing
- Fluit
- Badminton
- Whass



- La **espuma de poliuretano** es un material que ofrece gran versatilidad para **crear piezas complejas**.

En Actiu, fabricamos distintas espumas con densidades que aportan **durabilidad y confort** con precios ajustados gracias a la optimización de los procesos productivos, sin por ello renunciar a los **procesos tecnológicamente más avanzados**; RIM (reaction injection molding) e IMC (in mold coating).

- El **PUR es aséptico**, lo que asegura la **inexistencia de gérmenes** que puedan provocar una infección.
- Desde 2020 producimos nuestros **poliuretanos con HFO**, en lugar de **HFC**, que estará prohibido en 2023.
- Trabajamos en la mejora continua para que nuestras **mermas** productivas sean las **mínimas**, con el objetivo de **llegar al 3% en 2021**.

Pur

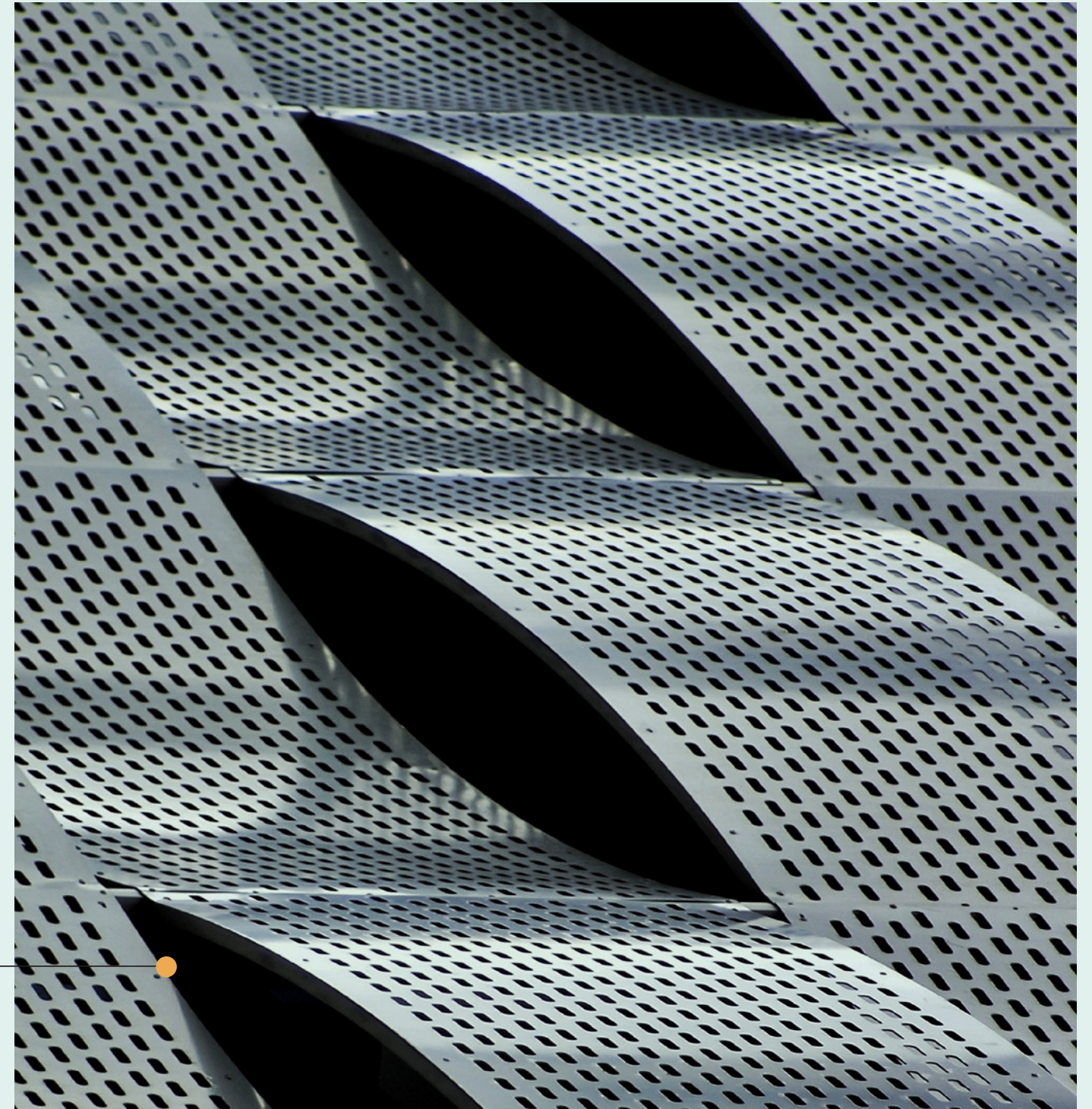


- Mit
- Passport
- Cron
- Longo Nómada

Acero

Contamos con un **software CAD-CAM-CAE** de los más potentes del mercado que permite además del diseño, simular y mecanizar todo tipo de piezas metálicas sin limitación de formas y dimensiones.

- El acero que utilizamos es **100% reciclado** y **100%**.
- El **100%** de las **mermas** productivas se utilizan para **realizar nuevas piezas**.
- Nuestro acero está considerado como **ligero** y por tanto incurre en un **menor peso y emisiones de CO²** debido al transporte. Sin reducir la calidad de nuestros productos.
- El procesado de la materia por parte de nuestro colaboradores está realizado con **energías 100% limpias**.



Acero



- Armarios metal
- Mobility
- Ikara
- Noom 40 aspa tubo

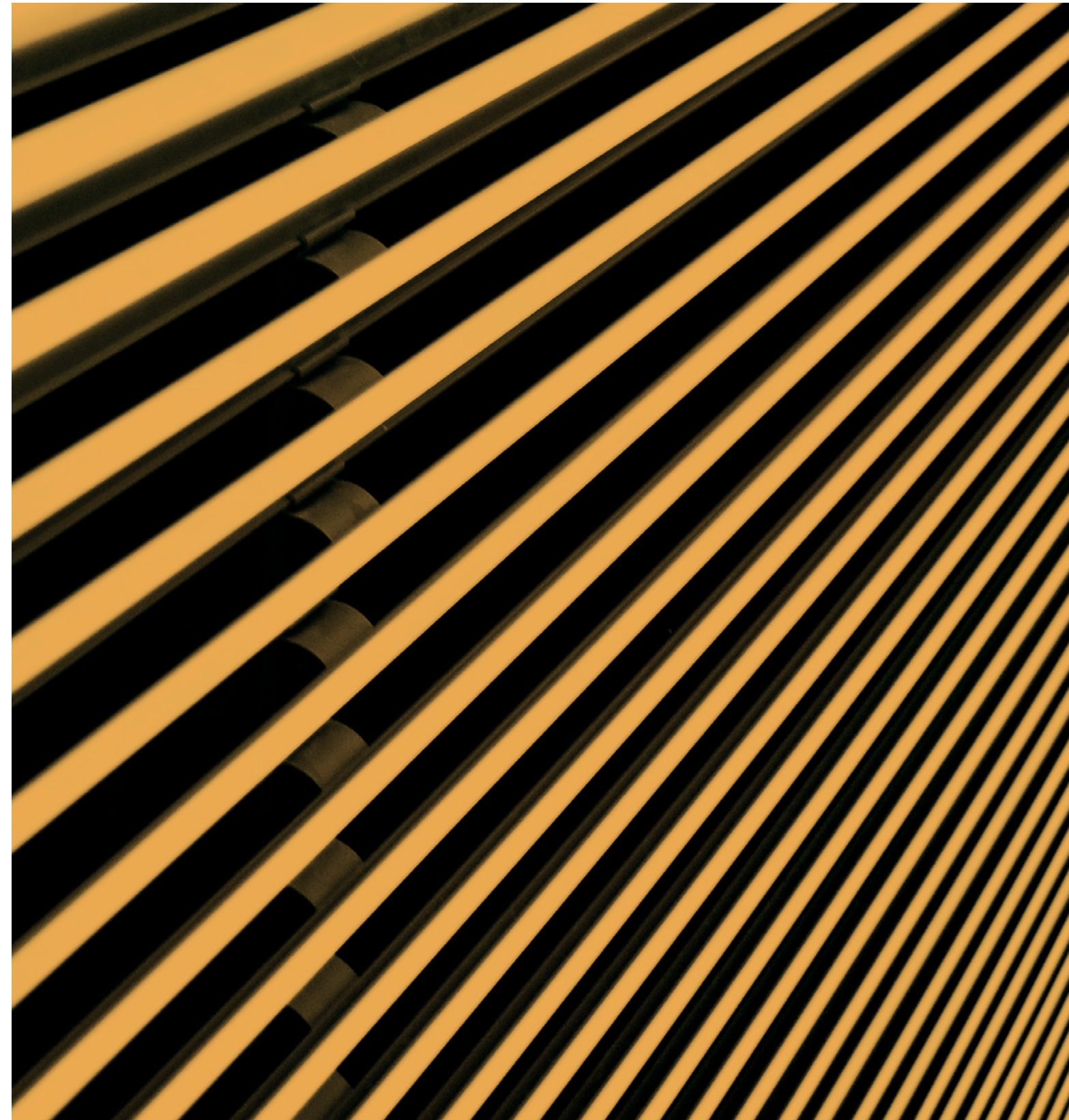




Aluminio

Actiu diseñamos piezas y mobiliario desde hace más de **30 años**, desarrollando moldes con inversiones que permiten optimizar la producción, garantizar la calidad y tener un precio estable. Disponiendo de moldes de hasta **3.000 kgs.** para diferentes tipologías de máquinas y procesos.

- Nuestro aluminio es **100% reciclado** procedente de la industria del automóvil (la más exigente en calidad).
- El **93%** de las **mermas productivas** se vuelven a incorporar en nuestro proceso para crear **nuevas piezas**.
- El **7% restante** se utiliza por parte de un tercero para crear **piezas con menor exigencia** superficial y de calidad.



Aluminio



- Arkitek
- TNK 500
- Longo
- Noom 50



Pintura

Actiu tiene un reducido impacto ambiental. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura.

También contribuimos a evitar vertidos con la aplicación de un novedoso pre-tratamiento basado en nanotecnología que requiere de menor temperatura y por tanto menor consumo energético, logrando un **ahorro energético del 30%** gracias a la recuperación del calor residual.

- Utilizamos **pinturas sin COVs** (compuestos orgánicos volátiles), peligrosos contaminantes del aire.
- Reutilizamos toda el agua en el proceso, obteniendo **0 vertidos residuales**.
- **Aprovechamos** hasta un **93%** de la pintura.
- El **7% restante** se utiliza como **fuentes de calor**.



Pintura



- Vital Plus ST
- Plek



La experiencia y el conocimiento del comportamiento de los tejidos es un elemento clave en el **desarrollo de patronajes** a aplicar en la gama de sillas, divisorias y otros productos tapizados Actiu. **La selección de los tejidos y las costuras del tapizado** son un elemento **clave para potenciar las formas**, el diseño y la calidad de los productos. Este conocimiento, apoyado por la tecnología adecuada (CAD, corte CNC...), agiliza el proceso de elaboración y ajuste de los patrones para cada tipo de tejido, generando instrucciones de **cosido con la máxima precisión**. De esta forma, el proceso productivo permite una **reducción de mermas y la máxima optimización de materiales**.

Tejidos

- Nuestros tejidos **Felicity y Harlequin** están **certificados C2C**. Gracias a que proceden en parte o en su totalidad de botellas recicladas.
- Nuestro **tejido Valencia** **reduce la concentración del 90% de los virus** (*incluyendo Covid-19*) gracias a su protección PermaBlock.
- Nuestros muebles están diseñados para que haya una **optimización productiva** máxima.
- En 2021 hemos puesto en marcha un proyecto para **transformar las mermas productivas en atrezzo de diseño**.



Tejidos



- Noom 10
- Longo Pod, Divisorias
- Uma
- TNK Flex



La ----- sostenibilidad *se lleva*

En Actiu creemos en una forma de hacer las cosas que no daña nuestro entorno, sino que lo protege y lo desarrolla. Por eso presentamos Second Act, nuestra colección de artículos personales hechos a partir de materiales desechados a los que les damos una nueva oportunidad: una segunda vida para crear productos artesanales de primera.



SECOND^{ACT} *by* ACTIU



Embalaje & Logística eficiente



Embalaje:

- El 100% de nuestros cartones es reciclado y 100% reciclable. Un alto porcentaje procede de **talas controladas**.
- El **film** utilizado es **100% reciclable**.
- Las **bolsas** con **100% compostables**.



1ra y 2da Generación



Sostenibilidad y bienestar ⁺

Evolución well

Evolución sostenibilidad productiva

Nuevas certificaciones



Gracias



ACTIU

www.actiu.com