

## Caso de éxito

Accenture es una compañía global de servicios profesionales, líder en capacidades digitales, de cloud y de seguridad. Combinando experiencia y habilidades en más de 40 sectores económicos, impulsados por la red de centros de tecnología avanzada y operaciones inteligentes más grande del mundo, cuenta con más de 699.000 profesionales y da servicio a 7.000 clientes en 120 países.



## El desafío

En el contexto de su transformación constante para liderar cambio y ante los cambios que se estaban produciendo en los modelos de trabajo, en la forma en que consumimos o nos divertimos, pero también en la manera en que las empresas se relacionan con sus grupos de interés, la compañía decidió trasladar su sede en Madrid a un nuevo edificio.

El reto era construir un espacio que fusionase tecnología e ingenio humano, reflejara los valores de la marca y el cuidado constante de Accenture por las personas. Además, como parte de la promesa de Accenture de crear valor sostenible y su compromiso de alcanzar las metas medioambientales que se había marcado para 2025 (cero emisiones netas, cero residuos y consumo eficiente de recursos), el edificio debía proporcionar las mejores experiencias para sus empleados y clientes y buscar la eficiencia en los sistemas.

## El proyecto

En octubre de 2021, Accenture anunció el traslado de su sede en Madrid a Castellana 85, un espacio experiencial, versátil y empático, que cambia cada día para cuidar de las personas. En C85, los datos están en el centro de la experiencia: el propio edificio aplica las últimas tecnologías y el uso de sensores recogiendo datos (siempre de forma ética y responsable respetando la privacidad de las personas), empleando sistemas en la nube y edge computing para procesarlos o automatizar acciones a través de la inteligencia artificial.

Así, desde Metrikus, apoyamos a Accenture implantando en tiempo récord la sensorización del edificio y su conexión a una plataforma de edificios inteligentes. Este sistema, líder en el mercado, combina tecnología y visualización con los mejores sensores para hacer que los espacios sean más inteligentes, seguros y sostenibles.

De esta forma, los equipos expertos de Accenture pudieron apoyarse en el poder del dato originado desde la plataforma Metrikus para nutrir su capacidad predictiva y los modelos de inercia térmica.

## Resultados

En un espacio de tiempo muy corto, Accenture fue capaz de mejorar la eficiencia de la gestión diaria del edificio ahorrando energía sin ningún impacto adverso en la comodidad de los empleados.

Se han mejorado los niveles de CO<sub>2</sub> en cifras óptimas en todo el edificio lo que resulta vital para preservar la salud y tener una buena experiencia empleado.

A partir de los datos proporcionados por Metrikus, Accenture pudo desarrollar un entrenamiento de los modelos predictivos de ocupación y estudios de la inercia termal del edificio para ahorrar energía preservando el confort del empleado.



## Nuevas soluciones

Accenture ha desplegado un sistema pionero de reciclaje inteligente a través de sensores y alertas propios, lo que ha supuesto una importante mejora de la eficiencia y un avance en cuanto al cuidado del medioambiente. Metrikus ha integrado dichos datos junto a las aplicaciones de calidad del aire y uso del espacio, mostrando la flexibilidad de la plataforma para integrar rápidamente aplicaciones y conjuntos de datos de terceros.



## Sobre metrikus

La solución de Metrikus transforma los datos del edificio en una potente herramienta de toma de decisiones, haciendo que los edificios sean más rentables y eficientes, así como más saludables y productivos para las personas que trabajan en ellos. Metrikus es agnóstico al hardware, lo que permite integrar cualquier sensor o sistema heredado. Con miles de datos diarios, Metrikus trabaja con clientes institucionales de primer nivel como Accenture, GSK, la Oficina Meteorológica y el NHS. Fundada en 2019, con sede en Londres, la solución inteligente de Metrikus se utiliza en todo el mundo.