

Campus La Moraleja del Grupo BBVA: la formación comprometida con la sostenibilidad



Versatilidad, personalización de espacios e integración de sistemas son algunas de sus características principales.

Antecedentes:

El grupo global de servicios financieros BBVA define su visión como empresa con una idea: "Trabajar por un futuro mejor para las personas". Para ayudar a lograrlo ha creado en Madrid el Campus La Moraleja.

Campus La Moraleja es un centro de formación y conocimiento de vanguardia dotado con las más avanzadas instalaciones y herramientas tecnológicas, pedagógicas y de comunicación.

El Campus ocupa 44.000 m² distribuidos en cuatro edificios con un total de 31 aulas que cuentan con todos los avances tecnológicos; dos comedores; 212 plazas de aparcamiento; un amplio gimnasio con sauna incluida; espacios para disfrutar del ocio así como una residencia con 187 habitaciones.

El desafío:

Situado en un entorno privilegiado, el Campus La Moraleja es un extenso complejo de edificios, pabellones, estancias, aulas y pasillos que debía ofrecer la máxima versatilidad posible junto a la personalización de cada espacio.

Su construcción debía ser respetuosa y comprometida con los más elevados estándares medioambientales por lo que la gestión del ahorro y eficiencia energética era un factor prioritario.

Por otra parte, el variado perfil de sus usuarios y las diferentes funciones que se exigían en cada espacio, obligaban a proporcionar un sistema fácil para todos y que además garantizase la comunicación con otros sistemas integrados en el proyecto, como audiovisuales o estores motorizados.

El sistema centralizado Quantum permite la integración de diferentes dispositivos y ayuda al ahorro energético.



Quantum ofrece soluciones específicas en aulas de formación, que optimizan los consumos combinando luz natural y artificial.



Quantum también crea las escenas más adecuadas para auditorios y salas de reuniones de grandes dimensiones.

La solución:

La elección de Lutron como responsable del proyecto Campus remarcó la apuesta del Grupo BBVA por la sostenibilidad y su decisión por invertir en eficiencia y ahorro energético.

Lutron asumió el proyecto con la seguridad de que su sistema Quantum constituía la solución perfecta que permitiría regular y optimizar la iluminación de un gran edificio debido a su versatilidad, su personalización y su comunicación con otros sistemas que se aplicasen en el proyecto.

De esta manera se controló la iluminación artificial procedente de lámparas fluorescentes con balastos DALI®; la luz natural fue regulada con todo tipo de estores motorizados, lo que dio idea de la compatibilidad de nuestro producto; y se instalaron detectores de presencia con tecnología de Radio Frecuencia y Sensores de Luminosidad para optimizar consumos y adecuar los niveles lumínicos a las necesidades requeridas en cada momento.

Los resultados:

Quantum ha dotado tanto a los gestores como a los usuarios del Campus con un producto eficiente y versátil que permite en todo momento seleccionar la opción lumínica más adecuada a sus necesidades.

Las botoneras del centro de formación permiten crear el escenario lumínico más adecuado en cada ubicación y para cada actividad, además se han personalizado con una serigrafía especial para el Grupo BBVA.

Para asegurar su mínimo impacto ambiental, el Campus La Moraleja se ha diseñado siguiendo los estándares de la certificación LEED y cuenta con la certificación ISO14001 en gestión medioambiental y de residuos. Desde Lutron nos enorgullecemos de haber contribuido de forma notoria a ello.

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Cliente: | Grupo BBVA |
| Instalador: | UTE (Cobra/Cofely GDF Suez) |
| Fotografías: | Questión de imagen Producciones, S.L. |
| Productos de Lutron: | Quantum |

©2012 Lutron Electronics Co., Inc. Hecho e impreso en el Reino Unido. 2012. P/N 368-2708/SP REV A