

Casos de éxito

Tullow Oil

Ciente	Tullow Oil Plc
Ubicación	Londres
Requisitos	Infraestructura flexible para la nueva sede central de Tullow Oil
Equipo	F/FTP Excel de Categoría 6 _A , fibra Excel y armarios para servidores Excel.

Visión del cliente

"Como Socio Excel acreditado, no solo podíamos instalar de manera competente esta excelente gama de productos, sino que además podíamos ofrecer una garantía de 25 años de la infraestructura, ofreciendo a Tullow Oil la solución con garantía de futuro que necesitaban. Gracias a Excel, pudimos utilizar una solución preterminada, lo que significa que pudimos completar esta imponente instalación en un corto período de tiempo, ajustándonos a los plazos establecidos por Tullow.

Mike Coakley, Director, Systemax Communications Ltd



Tullow Oil Plc, un grupo independiente líder en prospección y producción de petróleo y gas, estaba construyendo una nueva sede de millones de libras en Londres. El Grupo se creó en 1985 en las afueras de Dublín y ahora cuenta con intereses en más de 85 permisos para la prospección, exploración y producción en 22 países y se centra en cuatro zonas principales: África, Europa, sur de Asia y Sudamérica.

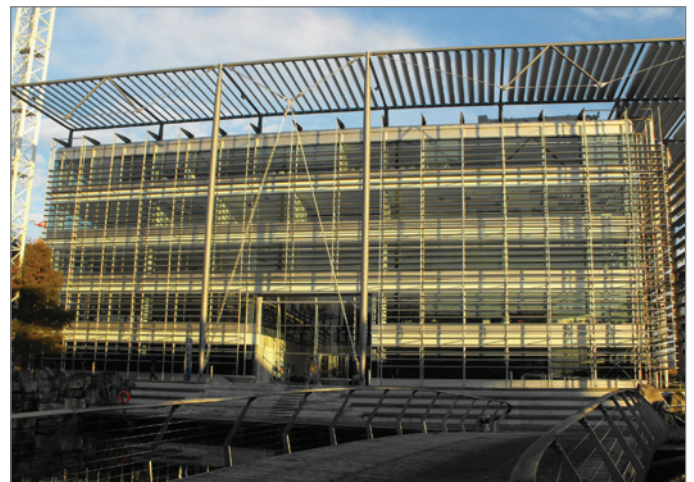
La construcción de la nueva sede constituía un gran proyecto que debía completarse en plazos muy estrictos. Como sucede con cualquier edificio funcional, uno de los aspectos clave del nuevo edificio era la infraestructura de TI y Tullow Oil necesitaba una solución que pudiera crecer con ellos y adaptarse al futuro.

Peldon Rose fue el Contratista principal para las nuevas instalaciones, encargado de supervisar el proyecto. Peldon Rose tuvo que trabajar con expertos en infraestructura para completar esa parte del proyecto y escogió a Systemax Communications Ltd. Systemax, con sede en Kent, es experto en productos y servicios de integración de voz y datos.

Tras entender las necesidades del nuevo edificio, Mike Coakley, Director de Systemax, propuso utilizar la gama de productos Excel. Tras haber trabajado con Excel durante varios años, Mike estaba seguro de que la gama Excel era la mejor solución. "Íbamos a necesitar cobre y fibra óptica para este proyecto, además de armarios, y Excel nos ofrecía todos estos productos, además de una gran calidad. Confiábamos plenamente en la gama de productos y sabíamos que sería perfecta para el proyecto", comenta Mike.

Systemax ya había instalado cables de Categoría 6 en dos edificios de Tullow Oil, así que cuando sugirieron utilizar la Categoría 6_A para el nuevo edificio, Alan Lee, el jefe de TI de Tullow Oil, lo consideró una opción adecuada y aceptó con gusto seguir utilizando la gama de productos Excel. "Al haber instalado Excel en otros edificios previamente", explica Alan, "y no haber tenido nunca ningún problema de red, Excel era la opción más obvia para el nuevo edificio."

La instalación inicial la llevó a cabo Systemax, quienes tuvieron que asegurarse de que, con el rápido crecimiento y desarrollo constante de Tullow Oil, el diseño fuera flexible. Era un requisito clave el que la infraestructura pudiera evolucionar con el Grupo. Incluso durante la realización del proyecto, tuvieron que efectuarse cambios significativos, ya que la empresa creció un 30% en un breve espacio de tiempo. La propuesta inicial de 4000 módulos aumentó rápidamente a 5200, ya que la empresa incorporaba aproximadamente 60 nuevos empleados al mes.



Esto supuso un gran reto para Systemax, ya que el diseño no solo requería constantes modificaciones, sino que además debía permitir constantes modificaciones en el futuro, con el crecimiento del Grupo.

Se utilizó cable F/FTP Excel de Categoría 6_A, fibra Excel y armarios para servidores Excel como parte de la instalación, que se llevó a cabo entre septiembre y diciembre de 2010. Dado el tamaño del proyecto y el plazo tan ajustado para completarlo, se decidió que la mejor opción era una solución preterminada.

Al trabajar con Excel, Systemax pudo contar con una solución preterminada. Los sistemas de cableado preterminado son perfectos para instalaciones que cuentan con tiempos de instalación limitados sobre el terreno. La oferta de Excel permite al instalador o usuario tener el control total al elegir el producto de la oferta estándar. El cliente selecciona el producto, paga el mismo precio por componente como una instalación estándar, y Excel proporciona la terminación y servicio de etiquetado, a un precio muy competitivo.

La solución preterminada de Excel proporciona un sistema totalmente fácil de seguir y con garantía.

Mike comenta: "Gracias a la solución preterminada pudimos completar las dos primeras fases en un solo proceso, ahorrando un 75% del tiempo de instalación normal y cumpliendo los plazos acordados con Tullow Oil."

La solución de cableado elegida fue la Categoría 6_A de Excel, ya que lleva la capacidad de rendimiento de las infraestructuras de cobre a nuevos niveles. Con la aprobación independiente de Delta, como todos los productos de cableado Excel, y con el cumplimiento de los requisitos de la norma ISO11801 para Clase E_A, este cable compacto cuenta con un diseño compatible con las LAN más recientes y aplicaciones de centros de datos, como 10 Gigabit Ethernet. Una solución con garantía de futuro como esta era ideal para satisfacer los requisitos de Tullow Oil.

Para colocar el cable, se eligieron armarios para servidores de Excel. Estos armarios se han diseñado para alojar de manera segura equipos de red y servidores y son perfectos tanto para salas de servidores de tamaño medio como para instalaciones de centros de datos con múltiples racks. La estructura soldada da forma a un armario extremadamente fuerte a la vez que versátil.

Los armarios cuentan con múltiples prestaciones que facilitan su uso y una agradable estética, como la resistencia y la gestión de flujo de aire/ventilación. El fácil acceso al equipo está también asegurado gracias a la rápida apertura de los paneles laterales, además de las pinzas accionadas con resorte de las puertas delantera y trasera.

Paul Cave, gestor técnico de Excel, estaba totalmente convencido desde el principio de utilizar la gama de productos Excel para Tullow Oil. "Al utilizar la gama Excel, Tullow Oil ha podido beneficiarse de las grandes ventajas de sus productos", comenta Paul. "La gran calidad de la gama tiene muchos beneficios y, aunque es apta para proyectos de cualquier tamaño, la envergadura de la instalación de Tullow Oil implica la maximización de las muchas ventajas de la gama."

Paul ha colaborado estrechamente con Systemax durante todo el proyecto y quedó impresionado con los resultados de la instalación. "Visité el lugar de la instalación en varias ocasiones para ver el progreso," explicó Paul, "y quedé muy impresionado con la calidad y velocidad de instalación de Systemax. Fueron los socios perfectos para el proyecto".

El proyecto ha aportado a Tullow Oil una red con garantía de futuro durante la vida del edificio. Su flexibilidad implica que puede crecer y cambiar a la vez que Tullow Oil, sin interrupciones importantes y sin importar cuántos módulos más pueda necesitar.

"Como Socio Excel acreditado, no solo podíamos instalar de manera competente esta excelente gama de productos, sino que además podíamos ofrecer una garantía de 25 años de la infraestructura, proporcionando a Tullow Oil la solución con garantía de futuro que necesitaban." finaliza Mike.



Sede principal en Europa

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
Inglaterra

T: +44 (0)121 326 7557
E: sales@excel-networking.com

www.excel-networking.com

excel
without compromise.