

Proyecto 03: Caja Burgos

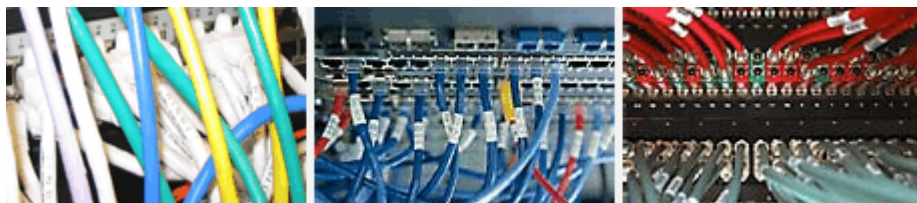
Infraestructuras de Red, nueva infraestructura de cableado y fibra

A finales de marzo del pasado 2005, Caja Burgos y Systemnet, división de sistemas de redes y telecomunicaciones del Grupo Apex, llegaron a un acuerdo de colaboración para actualizar las infraestructuras de red de los edificios centrales con que la entidad cuenta en Burgos capital.

El proyecto predefinido por el departamento de sistemas y explotación de Caja Burgos, contó con la total colaboración del departamento técnico de SystemNet para diseñar un sistema de cableado fiable y adaptable a futuras tecnologías de transmisión.

Debemos hacer hincapié sobre el hecho de que los sistemas no debían ser interrumpidos salvo en contadas ocasiones, previamente planificadas y, con una duración mínima, lo cual incrementaba la complejidad en la ejecución del proyecto.

Por este motivo, se optó por realizar las modificaciones en aquellos períodos en que las instalaciones no estaban abiertas al público, minimizando el impacto que los trabajos conllevarían.



"Se instalaron más de 37 kilómetros de cable UTP de Categoría 6 libre de halógenos y aproximadamente unos 900 metros de fibra óptica multimodo."

El equipo formado por una media de ocho especialistas del departamento de SystemNet, empleó un total de seis meses para realizar la sustitución de 16 de los armarios de distribución repartidos por todas las plantas de los tres edificios objeto del proyecto.

Se instalaron más de 37 kilómetros de cable UTP de Categoría 6 libre de halógenos, aproximadamente unos 900 metros de fibra óptica multimodo, más de 650 conectores de fibra, 150 paneles de parcheo de 24 tomas Categoría 6 y más de 3000 latiguillos.

La planificación del proyecto, contemplaba la reforma del actual cableado entre semana, dejando los trabajos de traslado al nuevo rack entre las 22h del viernes y las 7h del lunes siguiente, certificando todos los puestos modificados conforme a normativa.

Se reforzó el backbone con un nuevo enlace de fibra entre los centros de datos, y se actualizó el existente sustituyendo todos los conectores en el extremo para compatibilizar los sistemas con la electrónica a instalar.

Por último, se entregó al cliente un CD/DVD interactivo que incluía toda la documentación relativa a la instalación realizada, incluyendo informes, planos de ubicación, telefonía, certificaciones del cableado de cobre y fibra óptica.

Gracias por su interés.

Si desea ampliar información sobre nuestros servicios póngase en contacto con nosotros.

Apex Ingeniería Integral S.A.

C/ Merindad de Valdeporres 7

Polígono de Villalonquéjar

09001 Burgos

Tel. (+34) 947 298 495

Fax (+34) 947 298 474

www.apexgrupo.com

Copyright © 2006 Apex Ingeniería Integral S.A. Todos los derechos reservados