

Computing.es

9 de enero de 2012

El CAR de Sant Cugat despliega con Satec la infraestructura TIC de su nuevo centro multiusos

El Centro de Alto Rendimiento (CAR) de Sant Cugat del Vallés ha adjudicado a Satec el contrato, valorado en 703.900 euros, para el suministro y la instalación de la infraestructura TIC de su nuevo edificio multiusos.

Escrito por: [Lola Sánchez](#)



Por un montante de 703.900 euros, el [Centro de Alto Rendimiento \(CAR\) de Sant Cugat del Vallés](#) ha adjudicado a [Satec](#) el contrato para el suministro y la instalación de la infraestructura TIC de su nuevo edificio multiusos.

Con este nuevo edificio, el **CAR de Sant Cugat pretende crear un centro de referencia mundial en I+D a nivel deportivo** que pondrá a disposición de sus atletas medios técnicos de última generación para sacar el máximo rendimiento de sus entrenamientos, mejorando así sus marcas.

La infraestructura TIC que Satec instalará en el nuevo edificio multiusos del CAR de Sant Cugat **se basa en soluciones de Cisco Systems, NetApp y VMware.**

Cisco aportará el **equipamiento LAN y WiFi** necesario, así como un sistema **avanzado de telefonía IP y videoconferencia HD**. La combinación de ambas redes LAN y WiFi ofrecerá a los usuarios movilidad total y funcionalidades como la sincronización de los cronómetros en dispositivos iPhone. Está prevista asimismo la instalación de **cámaras de vídeo de alta resolución** que captarán los movimientos de los atletas para su posterior procesamiento y uso con diferentes objetivos: revisión de

los ejercicios, creación de vistas 3D para el análisis de los movimientos o revisión de las desviaciones en la trayectoria de los nadadores, etc.

NetApp, por su parte, es el proveedor encargado de proporcionar la **infraestructura de almacenamiento** para albergar la información captada por las cámaras, así como para dar soporte a los servicios corporativos de gestión; unas **aplicaciones que se virtualizarán haciendo uso de la tecnología de VMware**.
