

Reconocimiento a toda la infraestructura tecnológica puesta en marcha en el nuevo hospital

## La Fe consigue el Premio al Proyecto Tecnológico relevante en la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas

- Se han invertido más de 20 millones de euros, dos años de ejecución y 250 trabajadores
- El proyecto incluye CPD, *networking*, inteligencia de red, telefonía IP, red wifi, plataforma RFID, dispositivos periféricos móviles y un sistema de videoconferencia

Valencia (26-5-2011).- El [Hospital Universitari i Politècnic La Fe](#) ha sido galardonado hoy con el **Premio al Proyecto Tecnológico relevante** concedido en la **13ª Noche de las Telecomunicaciones Valencianas**, en la que se distinguen proyectos académicos y de innovación, iniciativas empresariales, trayectorias profesionales y nuevos medios de comunicación en el ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). La entrega ha sido a las 13 horas en el Paraninfo de la Universitat Politècnica de València.

El proyecto premiado recoge toda la infraestructura tecnológica puesta en marcha en el nuevo Hospital La Fe, siendo reconocido por su **componente innovador y capacidad de aplicación inmediata**. La directora del Área de Sistemas de La Fe, Marisa Correcher, explica que se trata de “un proyecto relevante por la complejidad e integración de todos los sistemas que lo componen, equipados con la última tecnología; así como por el volumen y tamaño de la organización y el **plus de complejidad** que supone el traslado en caliente de los sistemas entre ambos hospitales”.

La ejecución de toda esta infraestructura, en la que se han invertido unos 20 millones de euros, ha requerido un periodo de dos años y la participación de más de 250 personas, tanto del Hospital como de los más de veinte proveedores de equipamiento.

## Una potente red de subsistemas

“La más potente infraestructura TIC para los pacientes y profesionales del Hospital La Fe”, tal y como se ha presentado el proyecto, integra toda una red de subsistemas compuesta por un Centro de Proceso de Datos (CPD) con más de 500 sensores para identificar alarmas; una *networking* con 18.000 puntos de red; servidores y aplicaciones con 200 máquinas virtuales; un subsistema de inteligencia de red para garantizar la seguridad en el acceso; 1.150 puestos clientes virtualizados; 3.000 puestos de telefonía IP; una red wifi con 548 puntos de acceso y 15.000 puertos; y una plataforma RFID con 3.000 pulseras y etiquetas para la identificación, localización, trazabilidad y seguridad de activos y pacientes, y 1.220 balizas detectoras.

Asimismo, el proyecto incluye otros **dispositivos periféricos móviles** como las 82 unidades informatizadas de enfermería, que permiten la identificación de pacientes y medicamentos por radiofrecuencia, así como la obtención de constantes y su envío directo por wifi al historial electrónico del paciente; y equipos de electrocardiografía y monitorización integrados también con la historia clínica digital.

Por último, la infraestructura TIC de La Fe contempla un **sistema de videoconferencia** en cuatro quirófanos, con tres cámaras en cada uno, y posibilidad de adaptación al resto de quirófanos, permitiendo hasta ocho videoconferencias simultáneas y conexión directa con el salón de actos y todas las aulas de docencia.



El equipo del Área de Sistemas del departamento de salud Valencia La Fe. En el centro, sosteniendo el galardón, su directora, Marisa Correcher.