

# Eficiencia, Continuidad y Agilidad para las TI de las **UNIVERSIDADES**



## BROCHURE SOLUCIONES DE MISIÓN CRÍTICA EN LAS UNIVERSIDADES

### Apuesta por unas TI más flexibles, eficientes y fiables.

La principal preocupación de los usuarios, ejecutivos y directores de una organización en lo que respecta a los sistemas de información, y especialmente en entornos críticos, es que sean fiables, que puedan adaptarse de una manera rápida y ágil a los cambios del negocio y que además los costes se reduzcan al máximo.

En concreto cuando hablamos de centros de procesos de datos, los avances tecnológicos han conseguido un importante avance en la consecución de estos tres objetivos.

### Dynamic Data Center (DDC)

Los CPDs tradicionales tienen una estructura rígida y compleja, con múltiples servidores interconectados y con una o más bases de datos. Es decir, los recursos tecnológicos están atrapados en islas que no siempre se comunican entre sí. Esta estructura penaliza enormemente la agilidad para crear nuevos servicios, reduce la velocidad de respuesta frente a cambios o contingencias, dificulta el rendimiento, y la utilización eficaz de los recursos.

Pero además, es la causa principal de los elevados costes en los Centros de Datos.

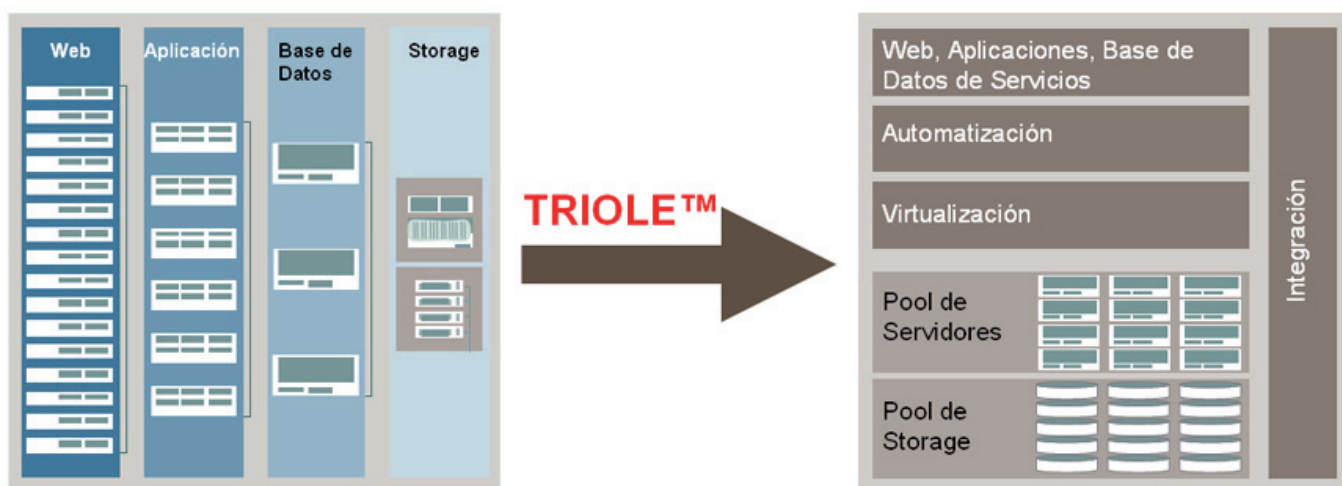
La respuesta a esta problemática es una nueva arquitectura que cambia la concepción del tradicional CPD, esta arquitectura se basa en la automatización y virtualización de los recursos, el concepto de Centro de Datos Dinámico (Dynamic Data Center ó DDC).

El PRIMERGY Blade Frame soluciona el problema de la complejidad simplificando el centro de procesos de datos con una arquitectura flexible basada en la novedosa tecnología PAN (Processing Area Network).

La nueva arquitectura PAN inspirada en el concepto de la arquitectura SAN (Storage Area Network) consiste en la Virtualización del CPD, convirtiendo los diferentes elementos físicos estáticos en recursos lógicos dinámicos.

La solución está diseñada como un sistema de misión crítica, altamente redundante (7x24, High Availability, Disaster Recovery).

De esta manera, se consigue una alta disponibilidad, elevada utilización y una mejora del uso de los recursos. En definitiva se reduce la complejidad.



---

## Afrontar el cambio de un CPD tradicional al DDC

Afrontar el paso de un CPD tradicional al Centro Dinámico de Datos no es una labor trivial. Requiere, en primer lugar, de un análisis de las necesidades y recursos actuales, un diseño de la nueva arquitectura que soporte tanto las necesidades actuales como los crecimientos previstos. Una vez establecido el diseño de la solución, se procede a la fase de implantación y puesta en marcha. Por último, la solución ya puesta en producción necesita ser gestionada.

En estas tres etapas, diseño, implantación y gestión, Fujitsu posee una gran experiencia y metodologías como TRIOLE™, que optimiza la eficiencia, agilidad y costes del proceso de cambio, y Sense & Respond que desarrollan las mejores prácticas descritas en el estándar ITIL.

## Un servicio global

Nuestra propuesta a las Universidades es un servicio global:

- **‘Business Transformation’**  
Ayudamos a los clientes a transformar sus negocios alineando las tecnologías de la información con los objetivos empresariales.
- **Externalización**  
Asumimos la completa responsabilidad de las necesidades TI, in-situ o en remoto. Fujitsu se responsabiliza de los activos de TI, personal, aplicaciones, e infraestructuras, de forma que los clientes se concentran en el núcleo de sus negocios.
- **Servicios Gestionados**  
Gestión de aplicaciones, puesto de trabajo, redes ó datos. Fujitsu ofrece la gestión del servicio aportando su experiencia, capacidades y recursos, habitualmente más numerosos que los de la mayoría de los departamentos TI.

## ¿Por qué Fujitsu?

En Fujitsu lo que nos define son nuestros clientes, quiénes son, lo que hacemos por ellos, el valor que les aportamos y su experiencia con nuestros servicios. En nuestras propuestas nos diferenciamos en la forma en que operamos:

- **Visión a largo plazo y compromiso con los clientes.**  
Nuestra forma de operar va más allá de obtener un beneficio inmediato. Se trata de crear y fortalecer relaciones: aprender a conocer a nuestros clientes y que ellos también nos conozcan, con el objetivo de crear una relación de confianza mutua que nos permita hacer negocios beneficiosos para las dos partes.
  - **Soluciones TI realistas.** La industria de las Tecnologías y Sistemas de Información es una industria que frecuentemente se ve alimentada por las expectativas exageradas y promesas de grandes soluciones incumplidas, en Fujitsu adoptamos como filosofía el Realismo.
  - **Conocimiento del sector.** Más de 30 años de experiencia en el Sector Público y las principales Universidades españolas. Presencia geográfica en toda España.
  - **Metodología Sense and Respond.** Metodología empleada por Fujitsu para la continua mejora del servicio y conseguir un trabajo eficiente. Es una forma de pensar y actuar donde se alinea el día a día de las TI con los objetivos reales de negocio. Se trata de prevenir y evitar las incidencias en los servicios antes de que ocurran, de forma que el entorno de operación sea cada vez más perfecto y la satisfacción del cliente mayor.
  - **Estrategia para la Industrialización del Servicio, TRIOLE™.** Es nuestra visión de la industrialización aplicada a soluciones y servicios, basada en patrones que replican la parte “repetible” de los proyectos consiguiendo resultados un 30% más rápidos, un 30% más fiables que con enfoques tradicionales, y una reducción de costes en todas las fases del proyecto.
  - **Innovación** tecnológica con una fuerte inversión en I+D.
  - **Flexibilidad en los contratos.** Adaptamos los contratos a las necesidades del negocio del cliente, buscando acuerdos flexibles y beneficiosos para ambas partes.
-



**PREGUNTE A FUJITSU**

Contactar Tel. 901 100 900 o vía email  
[info@mail.fujitsu.es](mailto:info@mail.fujitsu.es) o visite [es.fujitsu.com](http://es.fujitsu.com)