



I Love NetApp Experience

# El nuevo centro de formación de Gestamp respaldado por tecnología NetApp



Otra solución de NetApp desarrollada por:



## ALGUNOS DATOS

### Ciente

- Gestamp Technology Institute
- Vizcaya
- [www.gestamp.com/GTI-ES](http://www.gestamp.com/GTI-ES)
- Centro de formación

### Partner de NetApp

- Omega Peripherals
- [www.omega-peripherals.com/](http://www.omega-peripherals.com/)

*"Ahora tenemos un sistema de fácil gestión, fiable y que no necesita recursos IT para el funcionamiento diario que esperamos de él".*

**Elías Arza Beobide**  
CIO de Gestamp Bizkaia

### Productos y servicios

- NetApp FAS8020 x2
- ONTAP 9
- SnapVault & SnapMirror
- SnapManager Suite
- SnapRestore
- FlexClone
- FlexVol

### Perfil del cliente

GTI (Gestamp Technology Institute) es el centro global de formación tecnológica y liderazgo de la multinacional Gestamp, orientado a formar a sus profesionales actuales y futuros. Situado en Boroa (Vizcaya), el centro está comprometido con el desarrollo de las capacidades profesionales a través del diseño y la innovación.

### Retos del cliente

- Incrementar capacidad y disponer de un único sistema de almacenamiento replicado en dos CPDs.
- Dotar de una solución con alta disponibilidad para el entorno que garantice la continuidad de negocio y la gestión centralizada.
- Disponer de un sistema fácilmente escalable.
- Gracias al uso de entornos basados en Storage Virtual Machine, poder crear unidades virtuales de almacenamiento departamentales que posibiliten securizar, gestionar y ofrecer diferentes recursos a la empresa sin necesidad de sobredimensionar almacenamiento por necesidad de almacenamiento u IOPS.

### Solución

- Instalación de dos sistemas NetApp FAS8020HA Premium Bundle con diferente ubicación y 2 puertos FC de 8Gbits y 4 puertos Gigabit Ethernet por controladora.
- 2 bandejas por site con disco rápido para aplicaciones críticas y disco de alta capacidad para ficheros y backup.

### Beneficios

- Gestión centralizada y sencilla.
- Acceso garantizado a la información ante cualquier eventualidad.
- Garantía de crecimiento de las infraestructuras alineado a las necesidades del negocio, de forma sencilla y sin interrupción del servicio.
- Robustez y alta fiabilidad.
- Protección nativa de los datos mediante tecnología Snapshot integrado con las aplicaciones críticas a través de la consola de SnapManager.

### Entorno

- Software: Plataforma de virtualización Microsoft Hyper-V.
- Bases de Datos: BBDD SQL
- Protocolo: FC; FCoE; iSCSI; NFS; pNFS; CIFS/SMB