

Manuel Escuin

Director general de Tissat e impulsor del centro de datos «Walhalla» en el Espaitec de la UJI. Escuin está liderando el proyecto más emblemático de innovación y desarrollo que acogerá el parque tecnológico de la Universitat Jaume I.

«Castelló tiene la ventaja de concentrar todo el cableado de fibra que va a Europa»

NACHO MARTÍN CASTELLÓ

❑ **¿Por qué Tissat ha elegido Castelló para crear uno de los centros de datos más modernos y con mayores medidas de seguridad del mundo?**

❑ La cuestión es que ya teníamos un centro de datos en Paterna y necesitábamos un segundo centro que, por exigencias legales, debe encontrarse en otra ubicación a una distancia mínima y con niveles de riesgo diferentes.

❑ **Pero habían varias opciones sobre la mesa...**

❑ La verdad es que entonces podríamos haber ido hacia el sur o hacia el norte. La consellera Sánchez de León dijo en la inauguración que este proyecto tenía muchas novias y es verdad. Una de las ventajas de Castelló es que se encuentra en una cuenca hidrográfica distinta, lo cual en teoría asegura que si hay unas inundaciones en una cuenca no se va a ver

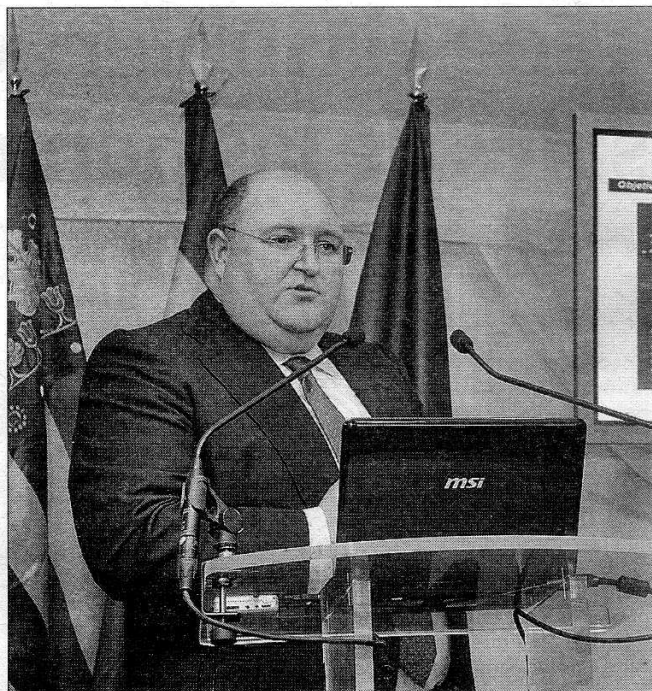
afectado el centro que se ubica en la otra. Además, en términos de conectividad de fibra óptica, Castelló es uno de los puntos de España con mayor concentración.

❑ **¿Por qué se da esta circunstancia en una capital como Castelló?**

❑ Es porque por Castelló pasan la práctica totalidad de cables de fibra óptica que van a conectar con toda Europa. De hecho, por este punto pasan cuatro de los 5 principales cables de fibra óptica.

❑ **¿Se trata entonces de una ubicación privilegiada en cuanto a conexiones de comunicación?**

❑ Sí, pero además nosotros necesitamos gas natural de alta presión para el funcionamiento del centro y de nuestras pilas de hidrógeno. Y eso es algo que en Castelló también está disponible porque estos sistemas de abastecimiento de gas se crearon para la industria azulejera. Asimismo, las



Manuel Escuin, director general de Tissat. VICENT GAMIR

«Walhalla tiene el mismo nivel de seguridad que el Centro Nacional de Seguridad de EE UU»

redes eléctricas son bastante buenas y ha habido una disponibilidad de la Universitat Jaume I para acoger esta empresa en el Espaitec (Parque Tecnológico). Nosotros también creemos muy importante tener un entorno de trabajo agradable.

❑ **¿Cuáles son los servicios y ventajas que puede ofrecer este centro de datos a empresas e instituciones?**

❑ Una empresa o una institución puede almacenar sus datos y sus

servidores en nuestro centro y así ahorra en costes y gastos de operatividad hasta un 30%. Las empresas acceden a sus datos a través de un cableado de fibra óptica que le llevamos hasta su puerta o a través de Internet, dado que tenemos uno de los nodos de Internet más grandes de España. Y junto a Tissat crecerán muchas empresas de alrededor a las que tendremos que contratar para servicios específicos.

❑ **Hay quien cree que es un riesgo confiar toda su información a un centro de datos.**

❑ Para que se haga a una idea, el centro de datos tiene el mismo nivel de seguridad que el Centro Nacional de Seguridad de EEUU. Hay gente reticente, pero lo cierto es que es el futuro.