

DECÁLOGO DE LA INDUSTRIA DE LOS DATA CENTER EN ESPAÑA

Futuro de la industria, contribución a la economía española, potencial de crecimiento y objetivos de ° DC

La Asociación Española de Data Centers ("Spain DC") tiene estos ejes principales:

- **Quiénes somos.** El sector de los Data Center
- El futuro del sector en España. **Objetivos** de Spain DC
- **Acciones** de Spain DC: Cómo lograr los objetivos

El Sector de los Data Center: Quiénes somos

1. **Spain DC** es la **Asociación Española de Data Centers**, cuyo fin es representar al sector de los Data Centers ante todos los interlocutores, públicos y privados, así como promover el conocimiento del sector y su contribución al crecimiento y la transformación energética y digital de la economía española.
2. **¿Qué es un Data Center?** Un Data Center (DC, por sus siglas en inglés) es un centro informático especializado para interconectar, almacenar, resguardar y procesar datos a gran escala. Los Data Centers incluyen hardware de alta potencia y disponibilidad en un ambiente controlado y seguro.

En un Data Center se centralizan todas las operaciones de TI de una o múltiples organizaciones. Allí se almacenan, procesan e interconectan los datos y aplicaciones de compañías de todo tipo y tamaño. Debido a que albergan los activos más críticos y patentados de una empresa, los Data Centers son vitales para la seguridad y continuidad de los negocios actuales y, sobre todo, para el crecimiento futuro de una economía.

- 3. La Industria de los Data Centers.** Los Data Centers son uno de los motores de la economía digital, una palanca de activación económica que podría situar a nuestro país a la vanguardia en esta área. Durante los próximos 5 años podrán atraerse a España **inversiones directas** en infraestructuras físicas estimadas de 3.000 millones de euros.

Se trata de inversiones de dimensiones realmente transformadoras, en un ámbito – el de la digitalización, las comunicaciones y la ciberseguridad- que todos los expertos describen como uno de los vectores de transformación más importantes de nuestro siglo.

Se estima que una **inversión en Data Center retorna al PIB multiplicado por entre 9 y 12 veces**, mediante inversiones en otras industrias, en la creación de empleo sostenible, en la mejora en la calidad de los servicios a disposición de ciudadanos y empresas, en el impulso a la creación de *start-ups* y empresas de mayor valor añadido.

- 4. Contribución a la transición ecológica y la innovación sostenible.**

El sector de los Data Centers está firmemente comprometido con la **sostenibilidad**. Los principales operadores se abastecen con un 100% de energía renovable, habiendo obtenido **certificados de Energía Verde** sobre la totalidad de su consumo.

El crecimiento del sector en los próximos años impulsará la transición energética, gracias a la utilización de fuentes de energía renovables, promoviendo su crecimiento y mejora.

En su búsqueda constante de la eficiencia, la ciberseguridad y la competitividad, los Data Centers se actualizan permanentemente, promoviendo y sufragando la innovación técnica y tecnológica, así como el diseño e incorporación de los mejores equipos.

El sector de los Data Centers es un importante vector de transición digital. Un país con un alto nivel de infraestructuras digitales genera empleo, atrae inversión extranjera, promueve la industria 4.0, retiene el talento y, en definitiva, crea riqueza e igualdad de oportunidades.

España y el futuro de los Data Centers: condiciones para que España se convierta en el Hub de Interconexión del sur de Europa.

5. **España puede convertirse en el Hub de Interconexión del sur de Europa**, gracias a su posición geográfica, a la llegada de nuevos cables *submarinos* a las costas ibéricas, a la existencia de un amplio número de actores del sector y a la madurez de las empresas españolas de IT.

El objetivo de Spain DC es que España convierta su potencial en realidad.

Para que el potencial de España como *Hub de Interconexión* se materialice, es imprescindible el desarrollo de unas condiciones apropiadas en cuanto a **fiscalidad, disponibilidad de energía, conectividad** y **suelo desarrollable**. Estos elementos, junto a otros de menor relevancia serán clave en el posible desarrollo de la industria en España.

Hoja de Ruta: Cómo persigue Spain DC sus objetivos

Spain DC desplegará las siguientes actuaciones para alcanzar sus objetivos:

6. Acciones para **trasladar a las autoridades y, en general, a la sociedad española, la importancia de crear un marco regulatorio sectorial específico** para este sector. Los Data Centers tienen una serie de particularidades no incluidas en los marcos regulatorios previamente establecidos y pensados para industrias ya activas y que deben mejorarse para adaptarse a la realidad nueva de los Data Centers.
7. **Generación de conocimiento aplicado** a través de la innovación y la colaboración con pymes y universidades para la digitalización de todos los sectores de la economía española, la eficiencia energética y la seguridad en las comunicaciones.

- 8. Impulso de foros compartidos** con la administración para fomentar el diálogo y la cooperación entre las AA.PP., los actores económicos del sector y los potenciales inversores. La actuación coordinada de la industria, el sector público, las empresas y los consumidores incrementará el potencial generador de crecimiento sostenible, digitalización, captación y retención de talento y digitalización.

- 9. Impulso de la transformación digital de las AA.PP.** mediante la adopción de la tecnología Cloud, como motor de la transformación y digitalización del conjunto de la economía española.

- 10.** Lo anterior nos permitirá la **generación una dinámica de crecimiento continuo**, fomentar activamente la creación de ecosistemas empresariales y la colaboración público-privada para atraer el talento y la innovación, provocando e incentivando el efecto llamada de industrias complementarias. Con todo esto, **Spain DC desplegará y fomentará el reconocimiento de España y la industria española de los Data Centers como destino de inversión.**