



# Grupo Hinojosa apuesta por la transformación digital con el Cloud de Abenet Soluciones

## Acerca de Grupo Hinojosa:

Grupo Hinojosa, líder en el sector de envase y embalaje, está considerado como uno de los principales grupos familiares, con más solvencia y más importantes a nivel nacional, gracias a su rápido crecimiento y siempre a la vanguardia de las innovaciones. Con más de 70 años de experiencia, doce plantas de producción en España y presencia en Europa a través de Blue Box Partner, se ha convertido en referente de innovación y servicio en el sector.

[www.grupohinojosa.com](http://www.grupohinojosa.com)

Abenet Soluciones aborda la estrategia tecnológica del líder en el sector de envase y embalaje, Grupo Hinojosa, englobando los procesos de migración, transformación y consolidación de sus infraestructuras TI.

## Antecedentes Tecnológicos de Grupo Hinojosa

El continuo crecimiento de Grupo Hinojosa, hacía cada vez más complicado el uso de arquitecturas onPremise y su dimensionamiento, lo cual, unido a la necesidad de una disponibilidad de los servicios 24x7 de forma casi inmediata, originó el **análisis de soluciones en entorno IaaS** donde se pudiese **flexibilizar los recursos de infraestructuras** a las necesidades de cada momento, y todo ello en cuestión de horas.

Grupo Hinojosa tiene la necesidad de asegurar la disponibilidad de sus sistemas, el correcto funcionamiento de sus procesos y la evolución de su plataforma tecnológica. Para ello, decide confiar en la experiencia del equipo de Abenet Soluciones para abordar su proyecto de transformación tecnológica mediante el uso de las infraestructuras Cloud, donde Abenet está demostrando ser líder en el mercado.

Abenet Soluciones y Grupo Hinojosa han trabajado conjuntamente en el diseño de una **estrategia tecnológica, englobando desde el proceso de migración, transformación y consolidación de las infraestructuras** alojadas en un Datacenter tradicional, al Cloud de Abenet alojado en el Datacenter Tier IV de KIO Networks en Murcia.

## Objetivos de Abenet en este reto de transformación digital

En este reto de transformación digital los objetivos de Abenet para grupo Hinojosa era conseguir arquitecturas más flexibles, un modelo de administración IT más eficiente y una mejora continua sin puntos de fallo y con una disponibilidad 24x7, dando una respuesta inmediata de las necesidades tecnológicas, a los requerimientos de negocio del cliente.

Durante la ejecución del proyecto se debía asegurar un proceso de migración controlado, libre de riesgos y sin discontinuidad en los servicios críticos alojados en la infraestructura tecnológica actual.

## Apuesta por la nube. Solución e implantación del proyecto

Durante la ejecución del proyecto, se prestó **especial atención a la migración de la infraestructura, para conseguir una transición controlada y paulatina**, minimizando el impacto en las operaciones.

La fase inicial consistió en dotar al Cloud de la infraestructura de comunicaciones necesaria para albergar los servicios de Grupo Hinojosa, y que estos fuesen accesibles desde las diferentes sedes del grupo.

Una vez establecidas las comunicaciones, el análisis del proyecto se centró en conocer los servicios que corrían bajo el entorno onPremise del cliente para migrarlos al Cloud, analizando las dependencias de las máquinas sobre el entorno local y eliminando los riesgos de su migración.

Durante la fase de migración se diferenció entre los dos tipos de entornos a migrar:

### Entorno Vmware:

Sobre el entorno de Vmware la mayoría de los servicios eran no críticos para las operaciones, aun así la migración se realizó asegurando una marcha atrás inmediata en caso de problemas, cosa que no sucedió.

### Entorno de aplicación:

En este caso el proyecto además de la migración de las máquinas onPremise bajo tecnología Intel a las máquinas en Cloud bajo tecnología IBM Power, incorporaba una nueva complejidad, pasar de versión de SAP R3 a Hana, siendo en este caso un servicio crítico para las operaciones de la compañía. Se instalaron y migraron con éxito de forma progresiva los tres entornos (Calidad, Desarrollo y Producción) bajo un plan diseñado conjuntamente con todos los actores implicados en dicho cambio.

Durante todo el proyecto Grupo Hinojosa obtuvo el asesoramiento tecnológico continuo por parte de Abenet Soluciones, lo que condujo a la finalización exitosa de la migración y estabilización de todas las plataformas.

## Beneficios obtenidos por Grupo Hinojosa

- **Flexibilidad:** La solución planteada de Cloud de Abenet ha permitido obtener un modelo más adaptado y flexible a las necesidades reales de Grupo Hinojosa, así como poder abordar con toda garantía y de forma inmediata la estrategia de crecimiento futuro del Grupo.

### La Solución:

“Desde nuestra compañía buscábamos una solución que nos permitiese garantizar la continuidad del negocio y futuros crecimientos evitando la obsolescencia de la infraestructura”.

- **Isabel García**  
Directora de  
Organización  
Grupo Hinojosa



## El Resultado:

“El gran reto consistía en abordar una doble migración, por un lado de un entorno de infraestructura onPremise al entorno IaaS en Cloud, y por otro lado, con una migración de SAP R3 a SAP HANA.

Adicionalmente con la premisa de que ambas migraciones fuesen lo más transparentes y con el mínimo impacto para el negocio y los usuarios.

Finalmente, gracias al esfuerzo y compromiso de todos los implicados, ha sido un éxito.”

- César de la Hoz  
Develop Business  
Manager de Abenet  
Soluciones.

- **Modernización y eficiencia:** Se han transformado y adaptado las arquitecturas orientadas al entorno Cloud de forma continua, obteniendo un mayor rendimiento en las transacciones en SAP HANA gracias a la plataforma actual sobre la que opera.
- **Modelo de servicio IaaS 24x7:** Completamente alineado con las necesidades de disponibilidad requeridas por Grupo Hinojosa.
- **Disponibilidad:** Los servicios de IaaS y SaaS elegidos para la arquitectura de la plataforma de Grupo Hinojosa se han diseñado evitando puntos únicos de fallos, para conseguir ofrecer la máxima resiliencia del servicio.

## Acerca de Abenet Soluciones

En Abenet combinamos talento, conocimiento y experiencia para garantizar el éxito de nuestra colaboración. Con una clara vocación de servicio, trabajamos con los proveedores líderes en el sector de las tecnologías de la información para acompañar a nuestros clientes en todos sus procesos de transformación tecnológica. Nuestra aspiración es reinventar la forma de hacer los negocios, basada en la colaboración, que junto con la experiencia acumulada y la tecnología permitan a nuestros clientes alcanzar con éxito sus objetivos empresariales. Para nosotros cada cliente es único, y por ello, el éxito de nuestra colaboración es el éxito de cada uno de ellos. Para más información: [www.abenetsoluciones.com](http://www.abenetsoluciones.com)

## Acerca de KIO Networks

KIO Networks España ofrece servicios IaaS (*Infrastructure as a Service*), orientados a Infraestructuras IT de misión crítica desde el centro de datos TIER IV más avanzado de España y uno de los más punteros de Europa. Este centro de datos se encuentra en el recinto universitario de Espinardo (Murcia), siendo uno de los pocos que cuentan en nuestro país con certificados de nivel TIER IV en diseño y construcción por el Uptime Institute, y hoy en día gestiona más de 5.000 servidores virtuales de sus clientes.

KIO Networks España fue fundada en 2014 y avalada por KIO Networks Group, una empresa con más de 15 años de experiencia que cuenta en la actualidad con 40 centros de datos de alta densidad y disponibilidad distribuidos en México, Centroamérica, El Caribe y Europa. KIO Networks España ofrece servicios de infraestructura en la nube, robustos y de alta disponibilidad. Para más información, visite: [www.kionetworks.es](http://www.kionetworks.es)