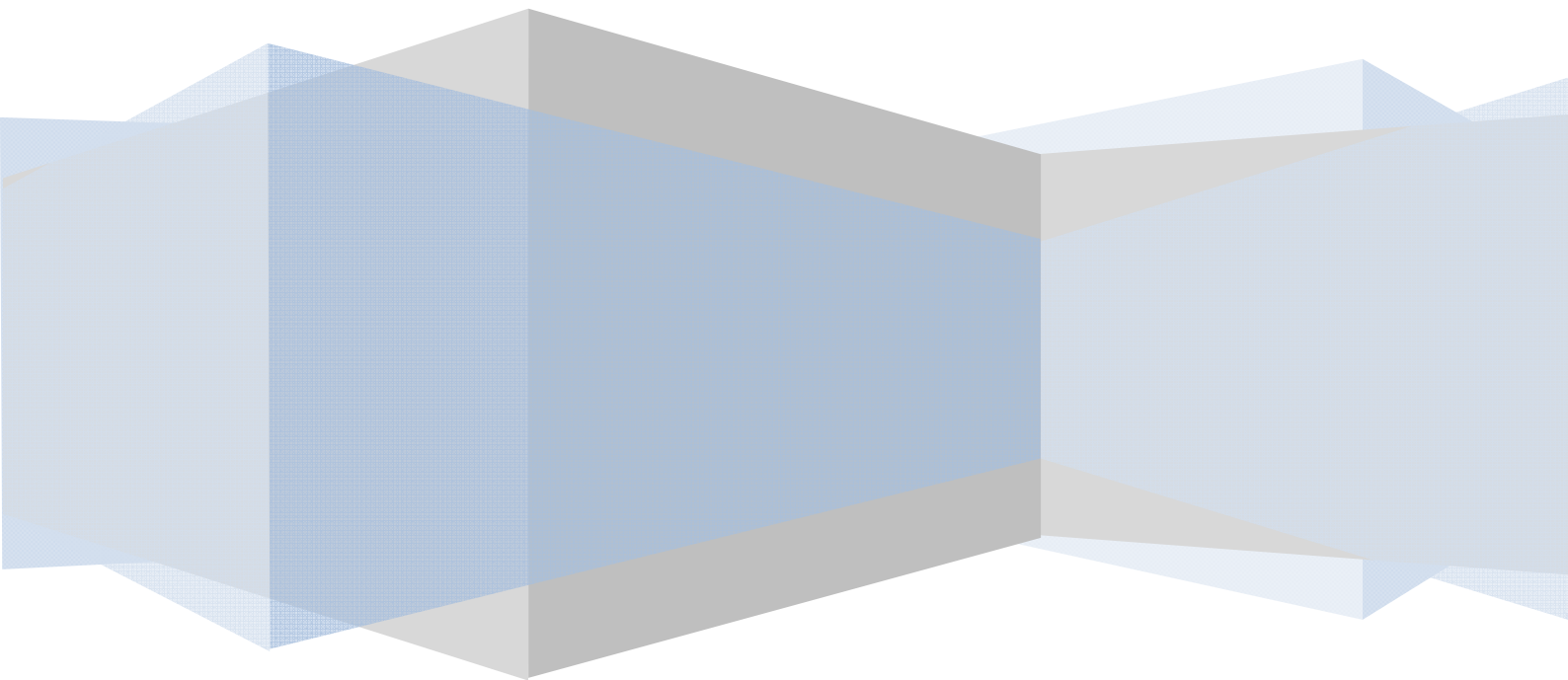




# Instalaciones del centro de proceso de datos

Soluciones Profesionales de Housing

[www.grupoinforjom.es](http://www.grupoinforjom.es)



## Anexo I - Instalaciones del CPD (Centro Proceso de Datos)

Tras la premisa de “*calidad, servicio y respuesta*”, se encuentra el mayor activo de GRUPO INFORJOM S.L. Para conseguir los niveles más altos de calidad de servicio, se adopta la necesidad de contar con servidores propios, no subarrendados, pudiendo de esta forma mejorar las respuestas técnicas y los tiempos de comunicación con el cliente.

Por ese motivo, nuestra empresa cuenta con el hardware más estable, dentro de la infraestructura técnica más potente y fiable de la comunidad valenciana.

¿Donde se encontrará la información del cliente?



El DATACENTER esta interconectado con diversos operadores de telecomunicaciones, de forma que se convierta en centro aglutinador de comunicaciones, o lo que nosotros llamamos Traffic Exchange Center o TEC regional, donde se materializan acuerdos de peering entre las operadoras residentes. Para ello se cuenta con un tendido de fibra óptica redundante y por dos caminos alternativos hasta el mismo centro de Valencia.

La presencia de estos operadores, que ofrecerán de forma independiente sus servicios de ancho de banda a Internet a las empresas que contraten los servicios, garantiza una oferta más amplia en ancho de banda y competitiva en costes.

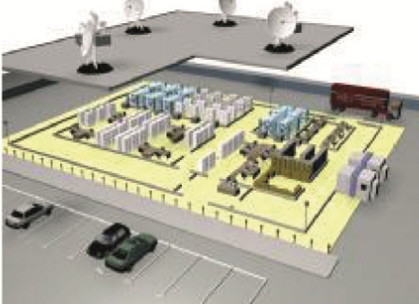
El Data Center cuenta con las más avanzadas tecnologías en materia de seguridad física, vigilancia, protección anti incendios, sistemas de alimentación eléctrica y de climatización.


Características técnicas

**1. Salas Técnicas.-** Paneles (Pladur<sup>®</sup> FOC) anti-sonido que forman particiones entre las salas técnicas, y entre estas y los pasillos de distribución, estando aisladas de la estructura externa de la nave. Las paredes están acabadas con pintura antipolvo y tienen una altura de 3 m. La sala posee un doble acceso con apertura independiente de cada puerta 1,80m x 2,40m. El suelo técnico tiene una altura máxima de 470mm con baldosas 400mm por 400 mm, soportando un peso máximo de 1.250 Kg/m2.

**2. Seguridad.-** El Nodo cuenta con seguridad externa (control de entradas y salidas de vehículos y peatones, circuito cerrado de televisión en el exterior del recinto, iluminación sorpresiva, rondas de vigilancia...), e interna (detectores volumétricos, vigilancia circuito cerrado de TV...).


**3. Sistemas Anti-incendios.-** Detección analógica por microprocesador modular, señales óptico-acústicas de incendios, notificación automática al departamento de bomberos, detectores ópticos analógicos identificables de humos, extinción automática de incendios (red de difusión instalada en suelo técnico y ambiente de las salas técnicas).






**Grupo Electrónico**

Grupo con depósito de 5,000 litros  
Autonomía UPS de 30 minutos suministra corriente hasta que entra el Grupo  
Configuración redundante (activo-standby)




**Sist. Alimentación Ininterrumpida (UPS)**



**CCTV y personal 24x7**




**Control de condiciones de Temp. y humedad**



**Detectores de gases**

Extinción de incendios: gas F13  
9 detectores en techo y 9 en suelo por sala  
Detectores de inundación en salas técnicas



**Extinción de incendios**

**4. Suministro eléctrico.-** Varios sistemas dedicados a asegurar la alimentación ininterrumpida (Se garantiza a los clientes la alimentación eléctrica de forma ininterrumpida de los equipos el 100 % del tiempo):

- Centro de Transformación. Conectado a dos centros transformadores de 630 Kva cada uno. El proveedor eléctrico es IBERDROLA, y la potencia contratada es de 250 KW.
- Sistemas de Alimentación Ininterrumpida. Se cuenta con dos UPS de 120 Kva cada una dimensionadas para alimentar los equipos de las salas técnicas.
- Grupo Electrónico. El grupo electrónico esta insonorizado y tiene una potencia de 500 Kva. Dispone de depósito de 2.000 litros y un cuadro automático que realiza la puesta en marcha del grupo ante el fallo de suministro eléctrico.

**5. Control de Ambiente.-** Cada sala cuenta con 3 unidades de aire acondicionado, dos de ellas operativas y una de emergencia, y refrigeración bajo el suelo. La potencia frigorífica es de 29kw y la calorífica de 32kw. La temperatura se mantiene de forma constante a 21º con una desviación máxima de 3 grados, y con una humedad al 50% con una desviación máxima de un 10%. El caudal en la distribución de aire es de 1500 m3/h y la presión de 15mm.