



# Campus de Madrid

Instalaciones seguras, fiables y escalables en el núcleo de la economía del dato de la península ibérica

## Hub de conexión entre América y Asia

El crecimiento de los servicios digitales y la apuesta de los gigantes cloud al establecerse en Madrid han hecho de la región uno de los principales hubs de la economía digital en el sur de Europa.

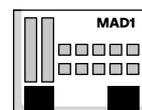
Madrid es además el núcleo de interconexión y distribución del tráfico de datos en la península ibérica. El alcance de su conectividad se extiende gracias a los sistemas de cables submarinos que interconectan América, Europa y Asia, a su liderazgo en cobertura de banda ancha

de alta velocidad y a los centros de datos donde se intercambia el contenido.

Nuestra experiencia de más de 20 años en Madrid nos permite contar con personal cualificado y muy experimentado en la gestión de infraestructuras críticas como son los centros de datos.

En nuestras instalaciones se concentra un ecosistema de servicios donde se interconectan proveedores cloud hiperescalares y especializados, redes de telecomunicaciones, corporaciones y empresas de servicios IT.

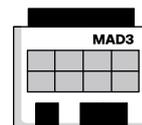
- Mayor seguridad
- Más opciones de conectividad
- Acceso directo a nubes públicas
- Gestión con criterios de eficiencia energética
- Objetivos de sostenibilidad



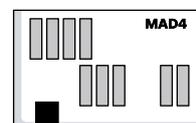
**MAD1**  
11.000 m<sup>2</sup>



**MAD2**  
4.200 m<sup>2</sup>



**MAD3**  
8.700 m<sup>2</sup>



**MAD4**  
35.000 m<sup>2</sup>

## Conectividad

- +220 proveedores de red, cloud y servicios IT
- Conexiones directas (on-ramp) a las nubes públicas: AWS, Azure, Google, IBM, Oracle y OVH
- Conexiones virtuales a través de nuestra plataforma de interconexión ServiceFabric™ privada y segura para todas las nubes, proveedores de red e IT
- Puntos neutros para intercambio de tráfico
- Anillo redundado de fibra oscura que conecta los 4 centros de datos

## Conexiones cloud: menor latencia, costes reducidos y mayor redundancia

 <b>Cross-Connects</b>	     
 <b>Service Fabric™</b>	      
 <b>Puntos Neutros</b>	    

## Certificaciones

<b>ISO</b>	9001 Gestión de calidad 14001 Gestión medioambiental 20000 Gestión de servicios IT	22301 Continuidad de negocio 27001 Seguridad de la información 50001 Gestión de la energía
<b>Esquema Nacional de seguridad (ENS)</b>	Categoría alta en las cinco dimensiones para servicios certificados de alojamiento de infraestructura IT e interconexiones físicas y virtuales	
<b>PCI-DSS</b>	Compliant	
<b>SOC2</b>	Evaluación de los sistemas de información (seguridad, disponibilidad, integridad del tratamiento de datos y confidencialidad)	
<b>LEED</b>	Nivel Gold en eficiencia energética y diseño sostenible	

## Ubicaciones en Madrid



## Especificaciones

<b>Espacio técnico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 centros de datos</li><li>• Servicios de alojamiento (colocation) a medida de cada proyecto: desde bastidores individuales hasta salas privadas</li></ul>
<b>Energía</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración de alta densidad de potencia eléctrica</li><li>• Suministro de energía redundado UPS 2N</li><li>• Generadores N+1 con suministro de combustible garantizado en 4h</li><li>• Alimentación eléctrica disponible en AC-DC</li><li>• SLA 99,999%</li></ul>
<b>Refrigeración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Circuito cerrado de agua</li><li>• Sistemas de refrigeración mediante dry-coolers con alta eficiencia energética</li><li>• Redundancia N+1</li></ul>
<b>Sostenibilidad y eficiencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estándares de eficiencia energética y criterios de sostenibilidad en el diseño y gestión de las instalaciones</li><li>• Suministro de energía 100% renovable</li><li>• Compensación y certificación de la huella de CO<sub>2</sub></li><li>• Firmante del Pacto por la Neutralidad Climática de los Centros de Datos</li><li>• Participante del Código de Conducta de Centros de Datos de la UE</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accesos controlados por lectores de tarjetas con doble factor de autenticación</li><li>• Vigilantes de seguridad 24x7</li><li>• Seguridad física multicapa</li><li>• CCTV</li><li>• Monitorización continua de la infraestructura (BMS)</li><li>• Sistema de detección temprana de humos (VESDA)</li><li>• Extinción de incendios mediante gas</li></ul>
<b>Atención al cliente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Portal de cliente para gestionar accesos, solicitudes e incidencias</li><li>• Soporte técnico en las instalaciones 24x7</li><li>• Servicio de almacenes, carros y montacargas</li><li>• Salas de trabajo, descanso y reuniones disponibles en cada centro de datos</li><li>• WiFi</li><li>• KVM</li></ul>





## Acerca de Digital Realty

Digital Realty une empresas y datos a través de soluciones integrales de colocation e interconexión en sus centros de datos. PlatformDIGITAL®, la plataforma global de centros de datos de Digital Realty, proporciona a los clientes un espacio de encuentro seguro y una acreditada metodología Pervasive Datacenter Architecture (PDx™) para impulsar su digitalización y gestionar eficazmente los retos que plantea el efecto Data Gravity. La red mundial de centros de datos de Digital Realty proporciona acceso para sus clientes a comunidades de negocio interconectadas en más de 300 centros en más de 50 ciudades de 25 países en seis continentes.

Para más información, visite [digitalrealty.es](https://digitalrealty.es) o síguenos en **LinkedIn** y **X**.

## Contacto

[es.info@digitalrealty.com](mailto:es.info@digitalrealty.com)

Digital Realty Trust, Inc. posee u otorga licencia a todos los derechos de autor de todo el contenido, incluidos, entre otros, todos los textos, imágenes, videos y gráficos de este documento en toda la medida prevista por las leyes de derechos de autor de los Estados Unidos y otros países. Estos derechos prohíben cualquier acto de copiar, reproducir, modificar, distribuir, mostrar, ejecutar o transmitir cualquier contenido de este documento para cualquier propósito.

## Aviso legal

El contenido del presente documento y los servicios de Digital Realty se le proporcionan "tal cual" y "según disponibilidad", excepto lo establecido en un acuerdo definitivo entre usted y Digital Realty. Salvo que se indique expresamente, en la medida permitida por la ley, Digital Realty renuncia a todas las representaciones y garantías de cualquier tipo, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular. En la máxima medida permitida por la ley, Digital Realty no será responsable de ningún daño de ningún tipo, incluida la pérdida de ganancias, pérdida de uso, interrupción del negocio o daños indirectos, especiales, incidentales, consecuentes o punitivos de cualquier tipo, en relación con servicios, contenido, productos o cualquier otra información proporcionada o puesta a su disposición por Digital Realty.