

sign-up to our e-Newsletter  
 Únase a grupos de LinkedIn  
 Suscríbese a RSS Feeds  
 Síguenos en Twitter

**Zonas**

- Optimización TI
- Cloud Computing
- Eficiencia Energética
- Suministro Eléctrico Crítico
- Refrigeración
- Uptime y Disponibilidad
- Métricas y Estándares
- Diseño Modular
- Redes y Cableado
- Negocios
- Nuevos Proyectos
- Colocation y Hosting
- DCIM

**Archivos**

- Blogs
- White Papers
- Archivo de reportajes
- Búsqueda avanzada
- Revista Digital
- RSS Feeds
- Suscríbese
- Archivo de vídeo



Global daily news direct to your inbox



**Arsys lleva su centro de datos a 1,35 PUE**

La compañía ha comunicado una mejora en la eficiencia energética de su DC de hasta un 10% respecto al año anterior

11 April 2012 por Rafael María Claudín Di Fidio - Datacenter Dynamics



Según los datos de Arsys, su centro de datos arroja un valor PUE de 1,35, en el análisis del último trimestre, cuando en el mismo periodo de 2011 este indicador de la eficiencia energética se situaba en 1,50. Así, por cada kWh consumido en el centro de datos, 0,35 kWh se centra en las instalaciones.



La compañía señala que el valor PUE medio en el sector se sitúa en 2,0, mientras que el valor de referencia para los data centers verdes se sitúa en 1,7, siempre según los datos de Arsys.

Para explicar este incremento de la eficiencia energética en su centro de datos, la compañía señala la mejora en la climatización de las salas técnicas, con sistemas de aislamiento técnico free cooling, así como "el desarrollo interno de un sistema integrado para monitorizar las distintas variables de consumo energético".

El principal centro de datos de la compañía, que vio la luz en 2009, abarca en la actualidad una superficie de 6.000 m2, de los cuales 1.000 m2 son exclusivamente "espacio técnico". La capacidad total de centro de datos es de 15.000 servidores.

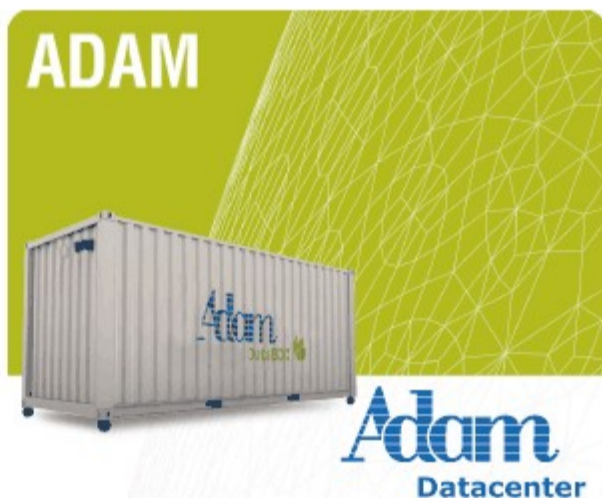
**UK & China are the leaders in carbon monitoring**

[<< view report here >>](#)



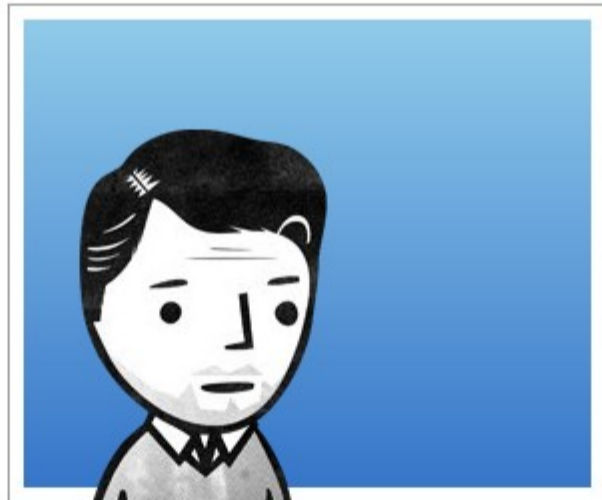
**Blogs** | **Features**

- Gestión del aire: distribución de carga**  
by Robert Tozer on 10 Sep 2012 12:52 BST
- Objetivos de presentación**  
by Robert Tozer on 07 Sep 2012 17:00 BST
- Embalamiento térmico (Thermal runaway): incremento de temperatura cuando cae la refrigeración**  
by Robert Tozer on 29 Aug 2012 17:33 BST
- La regla de 80/20 aplicada a centros de cómputo**  
by Robert Tozer on 01 Jan 1970 01:00 BST
- Cuando se cae la nube**  
by Celia Villarrubia on 10 Aug 2012 08:34 BST
- Nueva caída de Amazon**  
by Garcerán Rojas on 05 Jul 2012 11:36 BST
- Participación PQC en el DCD 2012 de Madrid (12 de junio)**  
by Garcerán Rojas on 05 Jun 2012 09:38 BST
- Tercera certificación Tier IV en diseño otorgada en España y, probablemente, segunda en ejecución.**  
by Garcerán Rojas on 07 May 2012 11:19 BST
- Un libro sobre el Centro de Proceso de Datos**  
by Garcerán Rojas on 01 Jan 1970 01:00 BST
- TIERobsession: el fin NO justifica los medios**  
by Fernando García on 07 Apr 2012 22:03 BST



**Whitepapers** | **Videos**

- Perspectiva de CBRE sobre el mercado europeo de data center** 10 Sep 2012 12:59 BST
- Censo 2011: Capital humano del data center** 25 May 2012 09:39 BST
- Censo 2011: Energía y monitorización** 29 Mar 2012 17:16 BST
- Censo 2011: Ciclos tecnológicos y cloud** 27 Mar 2012 12:48 BST
- Censo 2011: Perfiles de mercado** 20 Mar 2012 10:13 GMT
- Censo 2011: Crecimiento del mercado 2011-2012** 14 Mar 2012 15:07 GMT
- Caso de éxito: Hermanos Fernández López** 14 Feb 2012 12:23 GMT
- TI e infraestructura eficiente para centros de datos** 02 Feb 2012 09:33 GMT
- Emerson Network Power evalúa el estado de los centros de datos en 2011** 19 Dec 2011 14:59 GMT
- Data center environmental monitoring** 09 Dec 2011 10:19 GMT



**UK ranked #14 in data centre growth survey**  
 DatacenterDynamics 2011 Census - sizing the market... [Download Full Report Here >>](#)

**Explore DatacenterDynamics**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Portafolio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Datacenter Research Group</li> <li>Revista Focus</li> <li>Premios Líderes del Data Center</li> <li>DCDtv Archivo de Vídeo</li> <li>Únase a myDCD</li> </ul> | <p>Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marco de progresión Profesional</li> <li>Desarrollo Profesional</li> <li>Data Center Training</li> <li>Cursos y Calificaciones</li> <li>Certificación Data Center</li> </ul> | <p>Conferencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estados Unidos y Canadá</li> <li>Latinoamérica y España</li> <li>Europa</li> <li>Oriente Medio y África</li> <li>Asia Pacifico</li> </ul> |
|--|---|--|