



Universidad Politécnica de Madrid

Instalación de climatización para CPD con Freecooling Directo

- **Ejecución:** Marzo y Abril de 2013.
- **Potencia / Superficie:** 160 kW / 150 m². Ratio 1 kW / m².
- **Ubicación:** CPD de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid.
- **Alcance del proyecto:** Suministro e instalación de un sistema de freecooling directo de aire.
- **Alcance de los trabajos ejecutados por cliAtec:** Diseño e ingeniería del sistema. Suministro de componentes. Obra civil, instalación y configuración de componentes. Puesta en marcha del sistema.
- **Equipos /Potencia de climatización instalada:** Compuertas a medida motorizadas para entrada de aire exterior (2), retorno de aire de sala (2) y sobrepresión (2). Sistema de filtración (filtros metálicos para prolongación de vida útil). Sistema de control compuesto por PCL programable, sonda de temperatura y humedad exterior, sondas de temperaturas de impulsión y sondas de temperatura de retorno (sala).

