



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

## EOLIS AMERICA LATINA (BAYER DE MÉXICO)

Se necesitaba proveer la temperatura y humedad adecuadas para el Centro de Datos de su nuevo edificio con redundancia de N+1 y adicionalmente se requería acondicionar el cuarto de UPS, BMS y la Cintoteca.

Se realizó la propuesta de los equipos para el centro de cómputo y cuarto de UPS mediante la simulación del Design portal de APC para corroborar que la redundancia dentro del cuarto se cumplía con la implementación de equipos In-Row, así como el cuarto del UPS aunque en esta locación la redundancia no era algo crítico pero con equipo In-Row se consiguió el fin solicitado, para los cuartos de BMS y Cintoteca solo se propuso un equipo de acuerdo a las necesidades del cliente para el BMS un equipo In-Row y para la Cintoteca un equipo perimetral con inyección superior.

Se instalaron 4 x aires acondicionados In-Row de APC by Schneider Electric Modelo: ACRC-301S de 18.2 KW, 1 x aire acondicionado de precisión In-Row de APC by Schneider Electric Modelo: ACRP-501 de 43.7 KW así como un aire acondicionado de precisión de la familia Compu Kool modelo: CKA-234 de 2 Toneladas, todos los sistemas enfriados mediante agua helada.

