

Auditoría de calidad en centros de cómputos

Necesidad:

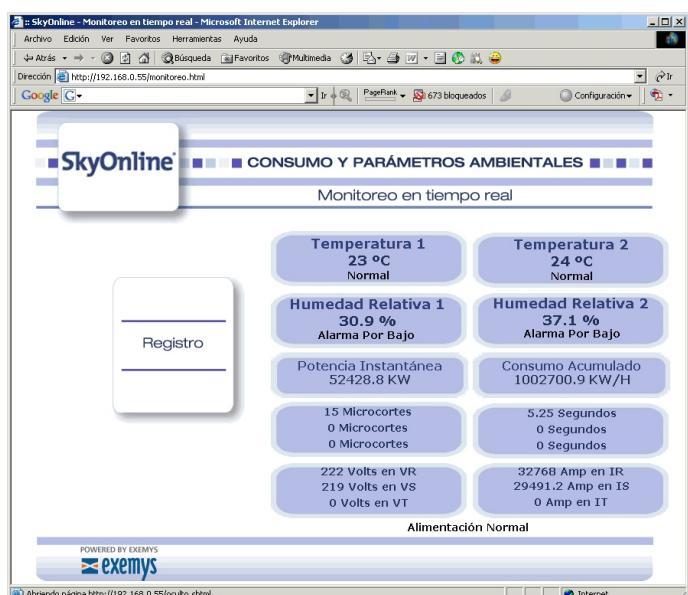
La empresa SkyOnline nos encomendó la tarea de auditar y monitorear parámetros ambientales y de energía en un centro de cómputos vía web.

Solución:

Dado que se requería visualización web y registro de las variables, se utilizó el equipo Dabin, el mismo contiene entradas y salidas digitales, un puerto serie, un puerto ethernet, un servidor web embebido y registro de hasta 128 variables (TAGS). Para este proyecto, también se utilizó una entrada digital del Dabin para registrar si el centro de cómputos está siendo alimentado a través de la red eléctrica o del grupo electrógeno.

Para monitorear la temperatura se utilizó el RMS1-TD y para la humedad el RMS1-AI al cual se conectaron los sensores de humedad.

Para el monitoreo de los parámetros de energía, se utilizó un Power Meter y se utilizó un contador para registrar los micro-cortes que puedan ocurrir.



- DABin-1083-ST-R
- RMS1-TD + sensor de temperatura
- RMS1-AI + sensor de humedad
- Power Meter
- Equipo Contador

