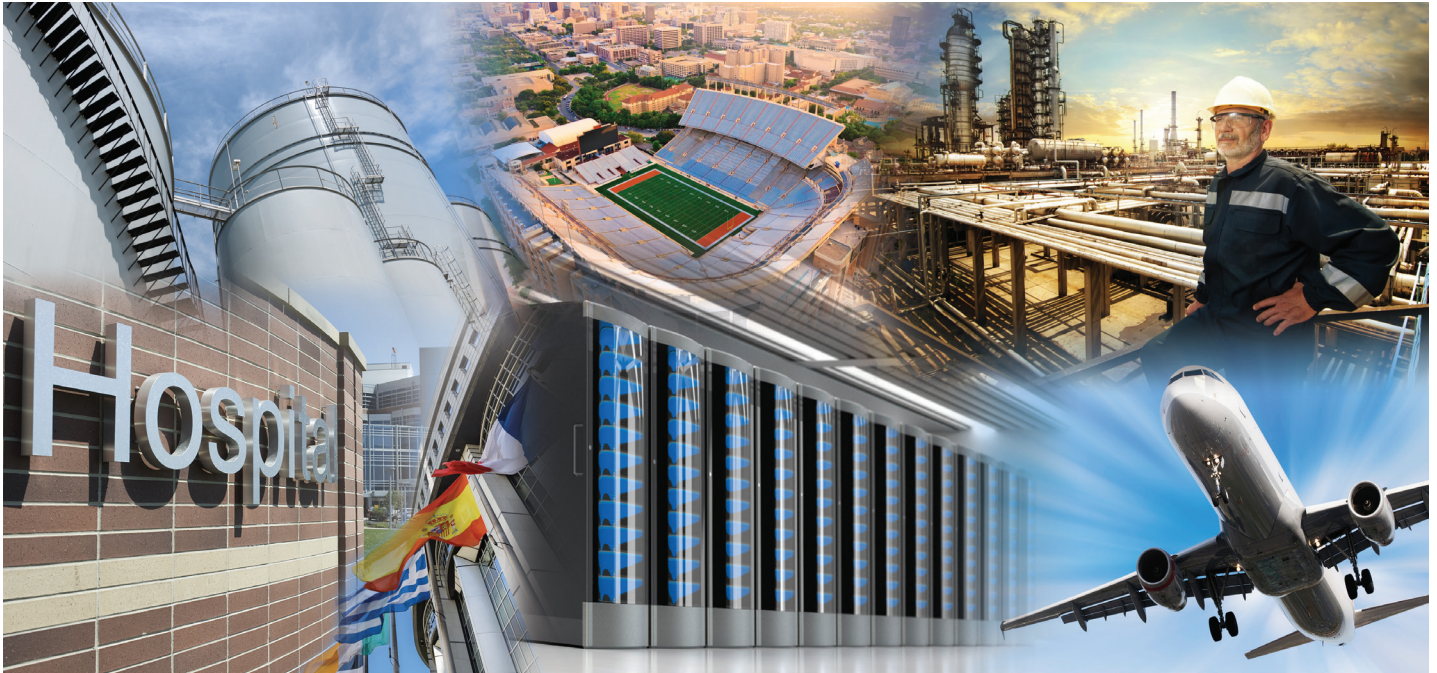


## Aeropuertos y Centrales de Control de Tráfico Aéreo



**Aeropuertos y centrales de control de tráfico aéreo** dependen en gran medida de suministro eléctrico para poder realizar su trabajo vital en las infraestructuras de transporte de hoy día.

La energía de respaldo es crítica para mantener el control aéreo de aviones en el aire y en tierra, asegurando así la seguridad y salud de pasajeros, empleados de aeropuerto y de líneas aéreas.

Áreas típicas de cobertura por el **UPS RBT™** para suministrar energía ininterrumpida son:

1. Torres de control e instalaciones de radar
2. Iluminación de pistas y sistema ILS
3. Sistemas de seguridad y de vigilancia
4. Terminales y servicios anexos – iluminación, aire acondicionado y sistemas de TI
5. Sistemas de manipulación de equipajes y mercancías

**El UPS RBT de IEM Power Systems™** suministra energía eléctrica ininterrumpida y de calidad a aeropuertos y Centros de Control de Tráfico Aéreo, permitiéndoles así mantener un servicio continuo, independiente de posibles problemas en la red de distribución eléctrica.

Nuestro sencillo Sistema UPS Dinámico Diesel se ha ganado una reputación de **fiabilidad y bajo coste de propiedad** y ofrece un soporte eléctrico fiable a un amplio abanico de aplicaciones críticas; data centers, bancos, aeropuertos, fábricas, hospitales, importantes infraestructuras de investigación e instalaciones gubernamentales.



El **UPS RBT de IEMPS**, ofrece **flexibilidad** y es configurable para adaptarlo a su infraestructura actual. Es **escalable y modular** para que su sistema de respaldo eléctrico se pueda ir adaptando exactamente a su crecimiento futuro. El rango modular de potencias permite instalar de forma individual o en paralelo para ajustarse exactamente a sus necesidades.

El RBT ofrece **Condicionamiento de Potencia**. El RBT “limpia” automáticamente su suministro eléctrico, eliminando irregularidades de onda que podrían dañar a equipos sensibles causando inactividad y costosa sustitución de equipos.

#### Beneficios que aporta el RBT:

- **Disponibilidad 24x7 de energía eléctrica ininterrumpida de máxima fiabilidad**
- **Alta eficiencia, fácil de mantener y bajo en CAPEX** contribuyen en conjunto a un **bajo coste de propiedad**
- **Sistema de diseño sencillo y de fácil mantenimiento** significan **alta fiabilidad** y un muy **bajo coste dedicado a servicio**
- **RBT es robusto y confiable** – una sólida solución industrial para solucionar problemas de energía
- **Modular, escalable y flexible, RBT** se adapta al diseño existente de su infraestructura y futura expansión
- Se puede suministrar un **Sistema completo**, incluido Grupos Electrógenos Diesel para ofrecer una solución total por tiempo indefinido, en un solo paquete “llave en mano”. Esto significa que no tiene que tratar con diferentes proveedores y solo necesita llamar a un solo número ante cualquier eventualidad
- **Regulación automática de calidad de energía** elimina irregularidades de voltaje y protege sus activos, incluido motores, bombas, tarjetas electrónicas y variadores, reduciendo considerablemente tiempos de inactividad y costes de mantenimiento



El **RBT de IEM Power Systems** le ofrece una protección total para su planta industrial y contribuye a crear una **infraestructura eléctrica estable** a operaciones continuas en formato 24x7 los 365 días.