



## ANEXO N° 1 TERMINOLOGÍA

Documento al que pertenece: *ITM.023 Sistemas de Control y Seguridad*

1. **AT:** Aviso de Trabajo.
2. **AC:** Corriente Alterna.
3. **BSD:** Sigla en inglés Building Shut Down que puede interpretarse como un “Paro de un Sector”.
4. **CO2:** Dióxido de Carbono.
5. **DC:** Corriente Continua.
6. **ESD:** Sigla en inglés Emergency Shut Down que puede interpretarse como un “Paro de Emergencia”.
7. **ERP:** Enterprise Resource Planning /Planificación de Recursos Empresariales).
8. **IR:** Infrarrojo.
9. **LEL:** Nivel de explosividad.
10. **mA:** mili Amperios.
11. **mV:** mili Voltios.
12. **OM:** Orden de Mantenimiento.
13. **PLC:** Sigla en inglés Program Logic Controller que puede interpretarse como “Controlador Lógico Programable”.
14. **PT:** Transmisor de presión.
15. **RTD:** Sensor de Temperatura Resistivo.
16. **Sistema BSD / ESD:** Se entiende por sistema BSD/ESD, a todos los equipos sensores o actuadores que tengan relación directa con un paro de unidad compresora y/o planta con o sin venteo.  
Se pueden indicar los siguientes equipos, pero no limitados a esta lista:
  - Pulsadores de ESD / BSD en campo y en sala de control.
  - Detectores de fuego.
  - Sensores de calor.
  - Sensores de humo.
  - Electroválvulas de accionamiento de válvulas.
  - Sensores o switch de presión.
  - Sensores o switch de temperatura.
  - Actuadores, posicionadores y sus válvulas.
  - Sensores de mezcla explosiva LEL.
- **TT:** Transmisor de Temperatura.
- **UV:** Ultravioleta.