

ATERRAMIENTO EN
EL CENTRO DE
DATOS

Importancia del
aterramiento en los
centros de datos

- Evita descargas electrostáticas que pueden dañar equipos
- Protege contra sobretensiones transitorias
- Reduce ruido eléctrico

Tipos de sistemas
de aterramiento

- Aterramiento de equipos (rack, chasis, etc.)
- Aterramiento del piso técnico
- Barras colectoras de tierra
- Anillos de tierra enterrados

Componentes

- Conductores de cobre
- Electrodos de tierra
- Uniones soldadas
- Abrazaderas, tornillos de fijación

Requisitos y
prácticas
recomendadas

- Cumplir estándares (ANSI/TIA, IEEE)
- Inspecciones y pruebas regulares
- Documentación y registro del sistema

INTEGRANTES:

QUISPE GARCIA yda
MENDOZA MONTOYA juan josue
RAVELO CCANTO katerrin
TOVAR CHANCAS johel
HUAMANI MENDOZA freddy