

# Servidores

## En la oficina

PC *normal* o *blade*

Linux / Windows / Mac

Escondido en un rincón

Una maquina “*poderosa*”

***Always-on***

Servicios locales

- Remote Desktop
- VPN
- SSH
- Archivos compartidos
- WAN router

## En un datacenter

Siempre son *blades*

Linux, UNIX, BSD, Windows

Construcción profesional

TODO es **redundante**

***Internet, electricidad,  
datos, seguridad física, aire***

**PCI** Compliance

**HIPAA** Compliance

**ISO** Security

Backups semi autónomos y  
discos redundantes





Schneider  
Electric

### Lexan® sheet

9030, 9034 and other general purpose resins

- High impact strength
- Excellent light transmission
- High flow temperature resistance
- Thermally stable
- Decorative finishes available



5  
years

Lexan®  
Tough  
Polycarbonate  
Lexan®

### Lexan® sheet

9030, 9034 and other general purpose resins

Schneider  
Electric

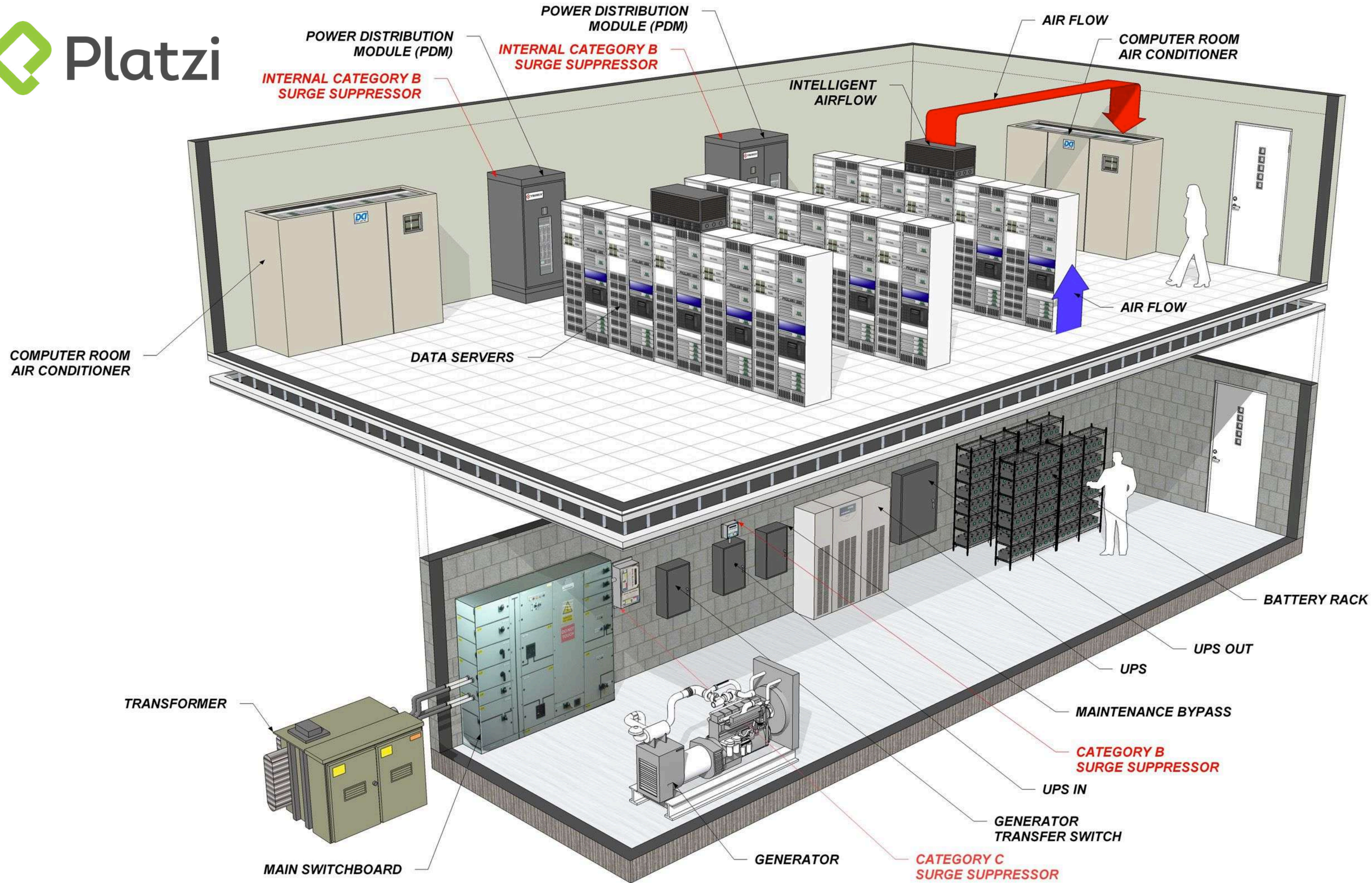
### Lexan® sheet

9030, 9034 and other general purpose resins

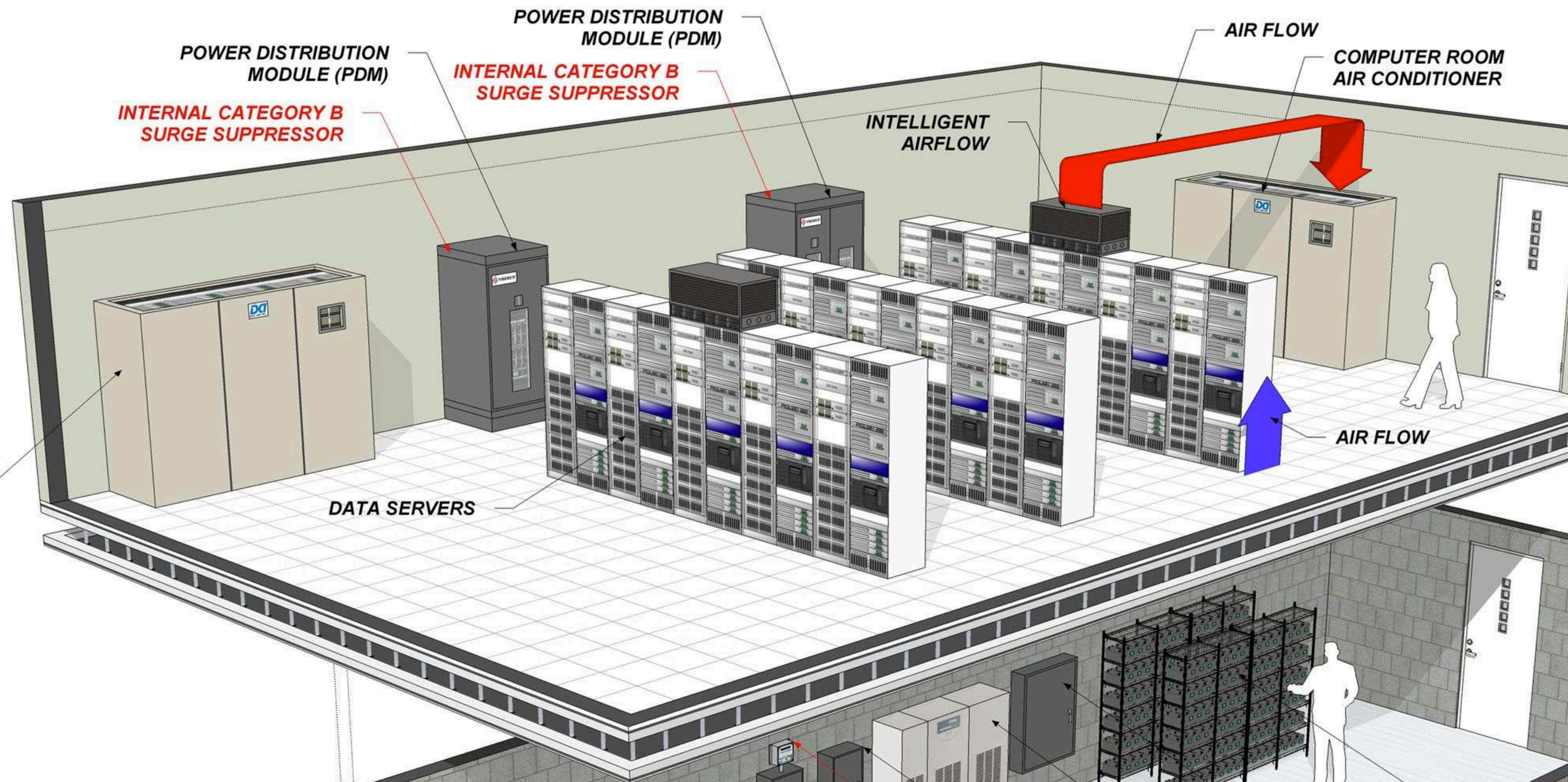
- High impact strength
- Excellent light transmission
- High flow temperature resistance
- Thermally stable
- Decorative finishes available



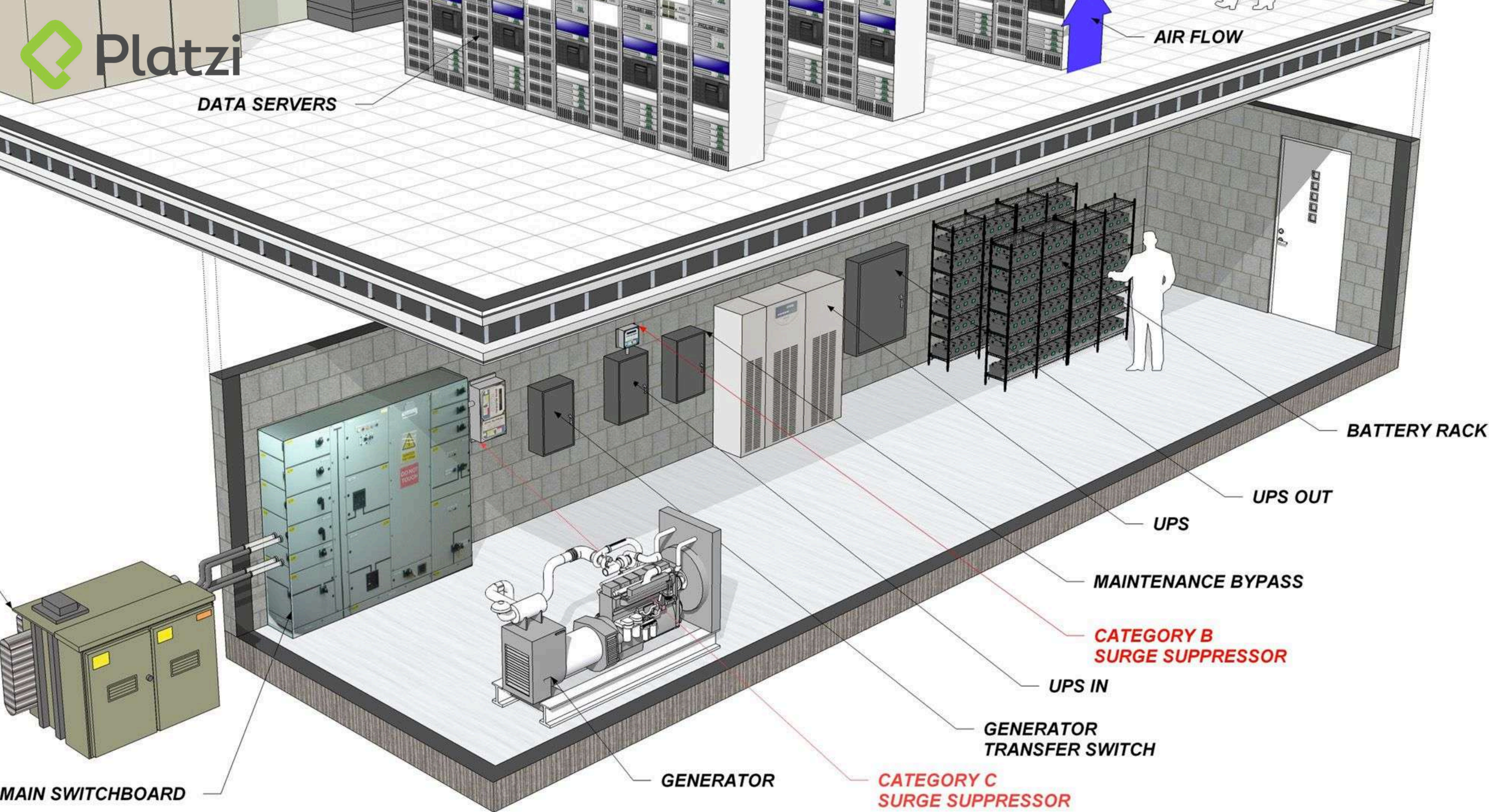












**DATA SERVERS**

**AIR FLOW**

**BATTERY RACK**

**UPS OUT**

**UPS**

**MAINTENANCE BYPASS**

**CATEGORY B  
SURGE SUPPRESSOR**

**UPS IN**

**GENERATOR  
TRANSFER SWITCH**

**CATEGORY C  
SURGE SUPPRESSOR**

**GENERATOR**

**MAIN SWITCHBOARD**



# Servidores

## En la oficina

PC *normal* o *blade*

Linux / Windows / Mac

Escondido en un rincón

Una maquina “*poderosa*”

***Always-on***

Servicios locales

- Remote Desktop
- VPN
- SSH
- Archivos compartidos
- WAN router

## En un datacenter

Siempre son *blades*

Linux, UNIX, BSD, Windows

Construcción profesional

TODO es **redundante**

***Internet, electricidad,  
datos, seguridad física, aire***

**PCI** Compliance

**HIPAA** Compliance

**ISO** Security

Backups semi autónomos y  
discos redundantes

Un servidor de un datacenter **se cae** si hay un fallo **nacional** de la **fibra óptica**, un corte de energía **masivo** o una **catastrofe local**