**Reporte de Visita al Site Eléctrico de la Universidad Tecnologica de Aguascalientes**

**Introducción**

El **21 de mayo de 2024**, tuve la oportunidad de visitar el sitio eléctrico de nuestra universidad. Durante la visita, se me mostraron las instalaciones clave relacionadas con la generación y distribución de energía eléctrica. A continuación, presento un resumen de lo que observé y aprendí.

**Descripción del Lugar**

* **Ubicación**: El sitio eléctrico se encuentra en el campus universitario, cerca del edificio de laboratorios de computacion.
* **Contacto**: Mi guía durante la visita fue el **Ingeniero** **Raúl Alfaro**, responsable de las operaciones eléctricas en el campus.

**Equipamiento Observado**

1. **Acometidas**:
   * Se mostraron las conexiones de entrada de energía eléctrica al campus desde la red pública.
   * Las acometidas están protegidas por interruptores y dispositivos de seguridad.
   * Se observa el regulador de 500 KVA que vuelve la energía eléctrica

Aquí va foto del regulador (el verde)

1. **Tierras Físicas**:
   * Se identificaron las tierras físicas, esenciales para la seguridad eléctrica.
   * Las tierras están conectadas a los sistemas de puesta a tierra y a los equipos eléctricos.

Aquí va foto de el para rayos

1. **UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida)**:
   * Capacidad: **80 KVA**.
   * Mantenimiento: Se realizan **60 KVA mantenidos** para garantizar su funcionamiento óptimo.
   * Función: Proporciona energía de respaldo durante cortes eléctricos para mantener operativos los equipos críticos.

Foto pedorra del UPS

1. **Generador de Energía**:
   * Capacidad: No se especificó, pero se utiliza para abastecer todo el campus en caso de apagones prolongados.
   * Función: Proporciona energía eléctrica independiente de la red pública.

La vaca mu la vaca mu la vaca mu la misma vaca mu

**Conclusiones**

La visita al sitio eléctrico fue esclarecedora y me permitió comprender mejor la infraestructura eléctrica de nuestra universidad. La combinación de UPS y generador garantiza la continuidad del suministro eléctrico, lo que es fundamental para el funcionamiento de nuestras instalaciones académicas y administrativas.

En resumen, la universidad cuenta con un sistema eléctrico robusto y bien mantenido para satisfacer las necesidades de toda la comunidad universitaria.