UT 3. Prácticas

**P3.1 –SAI**

**Objetivo**

Seleccionar la solución basada en SAI más adecuada para cada uno de los escenarios propuestos.

**Desarrollo de la Práctica**

Accede a la siguiente URL para adoptar las decisiones adecuadas en la elección del SAI:

<https://www.apc.com/shop/es/es/categories/>

Uno de los datos necesarios para realizar la práctica es la Carga Total (consumo eléctrico) de todos los dispositivos que deben estar protegidos por el SAI. Especifica si el valor está indicado en vatios, VA (voltio-amperios) o amperios.

Si no tuviéramos disponible el dato de Carga Total, puedes realizar la práctica en base al tipo de dispositivo.

1. **Escenario 1**

Buscar una solución adecuada para proteger el equipo del Aula en el que trabajáis habitualmente.

Supondremos que requerimos de 10 minutos de autonomía en caso de fallo eléctrico.

Indicar las soluciones ofrecidas de mejor precio y de mejor rendimiento

1. **Escenario 2**

Buscar una solución adecuada para proteger un servidor de Base Datos instalado en una máquina SunFire X4500

Supondremos que requerimos de al menos 30 minutos de autonomía en caso de fallo.

Indicar las soluciones ofrecidas de mejor rendimiento

1. **Escenario 3**

Buscar una solución adecuada suponiendo que en el Aula existen los siguientes dispositivos:

* 15 pc alumnos + 1 pc profesor
* Un servidor SunFIreX4500
* Un switch
* Un proyector

Supondremos que requerimos de al menos 10 minutos de autonomía en caso de fallo.

¿Qué solución escogerías?

**Grupos:**2 alumnos por grupo

**Documentación a Entregar**

Documento PDF con el nombre **UT3\_P31.pdf**. En la portada del documento aparecerá el título de la práctica, junto con los nombres de los componentes del grupo de prácticas:

Deberán aparecer en el documento las capturas de pantalla para cada uno de los escenarios con la solución ofrecida, junto con un breve comentario sobre cada una de las soluciones.

Información sobre SAI: [www.newsai.es/fqa.htm](http://www.newsai.es/fqa.htm)

**Plazo de entrega:**Por determinar.