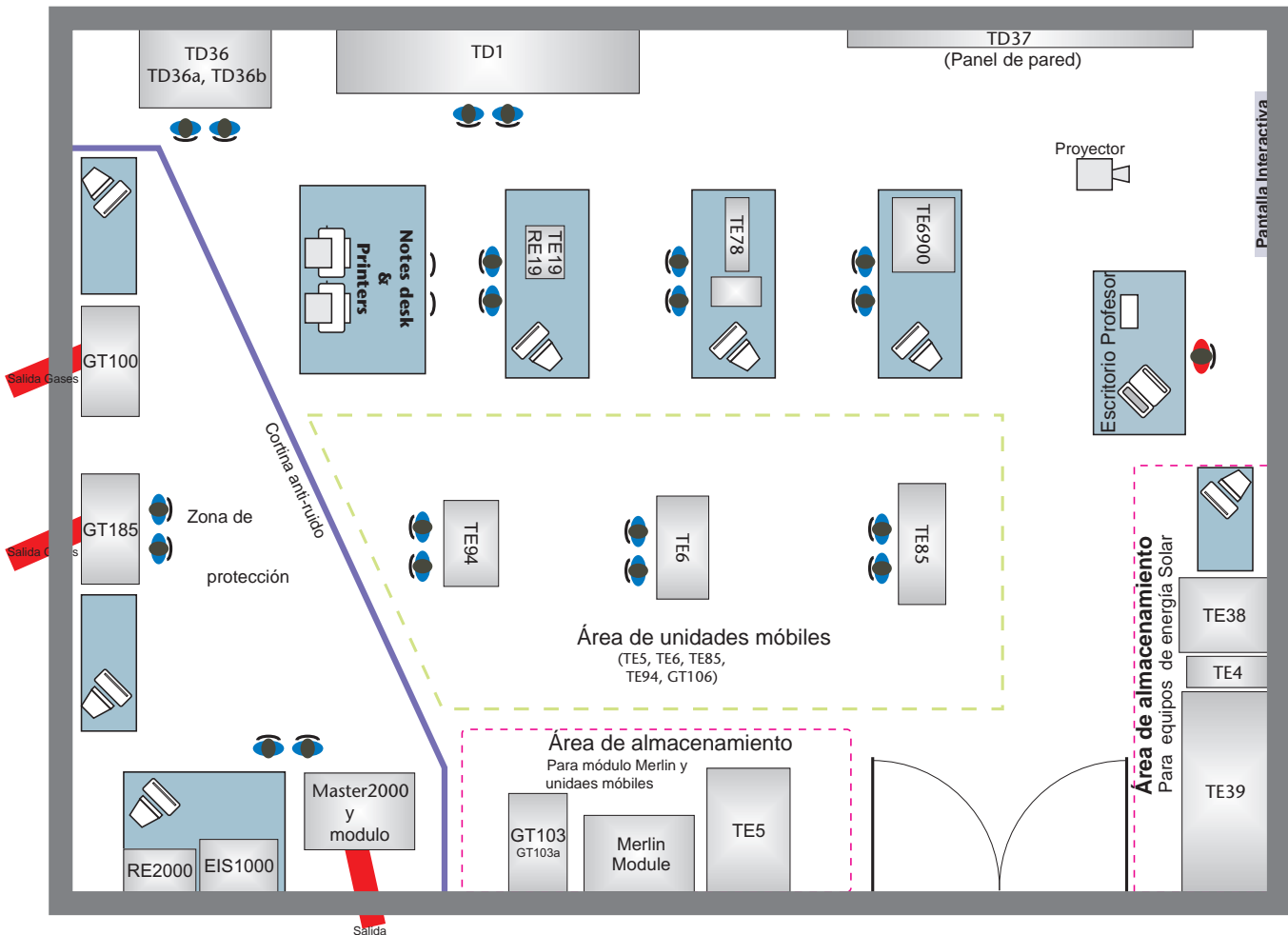


Para ver la descripción de cada equipo hacer click sobre la referencia correspondiente  
Para ver el listado completo hacer click aquí

## Plano del laboratorio

- Laboratorio de Termodinámica (Incluye sistema de Adquisición de datos)
- Capacidad aproximada 20 alumnos trabajando en grupos de 2 (La disposición y capacidad del grupo son flexibles)



### Composición:

- 3 estaciones de trabajo para alumnos con ordenadores y programas asociados a las unidades experimentales
- 5 unidades de experimentación móviles, se recomienda utilizar 3 simultáneamente
- 3 unidades experimentales para estudio de la transferencia de calor (un panel de pared y 2 unidades de sobremesa)
- 1 turbina a escala Turbo Jet y una turbina de Gas experimental con 2 ejes y SAD (Sistema de adquisición de datos)
- 1 Unidad dinamómetro maestro con control y programa de adquisición para 2 módulos de motores
- 3 unidades experimentales para Energía solar con SAD (estas unidades se tienen en el laboratorio para que los alumnos se familiaricen con ellas pero se guardan en la zona de almacenamiento prevista cuando no se utilizan)
- 3 bancos de trabajo, cada uno con 2 taburetes y ordenador, más una mesa de trabajo con taburetes para impresoras, notas, etc.
- 2 impresoras conectadas en red (servidor incluido)
- 4 mesas de soporte/bancos de trabajo que se colocan junto a los equipos relevantes.
- 1 escritorio para profesor con:
  - Silla de profesor
  - Ordenador personal con posibilidad de conexión en red
  - Proyector y controles de pizarra blanca interactiva (Nota: Se puede ofrecer NetOp como alternativa)
- 1 proyector y 1 pantalla interactiva
- Área de almacenamiento para equipo que no se utiliza en determinadas prácticas y para equipo adicional
- Cortina anti-ruido (ajustable)
- La plantilla incluye todas las instalaciones eléctricas para alimentar cada estación de trabajo, salidas apropiadas (ver normativa local) mesa de profesor, impresoras, proyector y puntos de acceso separados.

El diagrama mostrado se presenta solamente como una guía de equipamiento tipo.