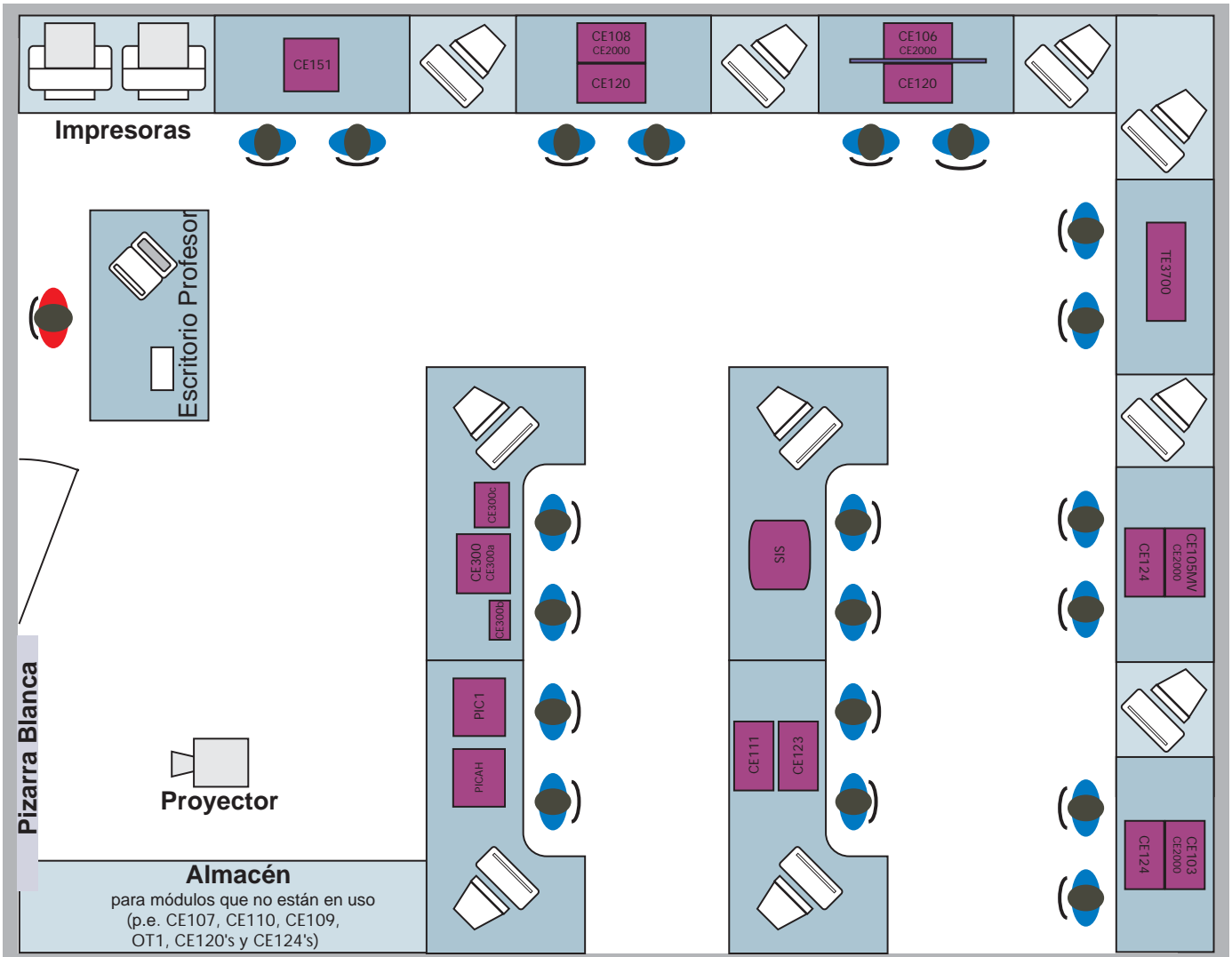


Para ver la descripción de cada equipo hacer click sobre la referencia correspondiente
Para ver el listado completo hacer click aquí

Plano del laboratorio

- Laboratorio de Ingeniería de Control, Sensores e Instrumentación (incluye Sistema de Adquisición de Datos, Control e Instrucción Asistida por Ordenador CAI).
- Capacidad aproximada 20 alumnos trabajando en grupos de 2 (La disposición y capacidad del grupo son flexibles)



Composición:

- 10 estaciones de trabajo para alumnos: banco de trabajo ergonómico, 2 taburetes y ordenador
- 7 maquetas de teoría de control, 4 unidades de control analógico y digital y 2 controladores con lógica difusa
- 4 puestos con simulación en tiempo real y programa de control
- 1 aparato bola y placa para control con MATLAB/Simuink
- 1 Equipo de sensores e instrumentación
- Equipos de circuitos lógicos, PLC y programación de PIC
- 1 Entrenador para estudio de control de procesos
- 1 Escritorio de profesor con:
 - Silla de profesor
 - Ordenador personal con posibilidad de conexión en red
 - Proyector y contoles de pizarra blanca interactiva (nota: se puede ofrecer NetOp como opción)
- 2 impresoras en red (incluye servidor)
- 1 proyector y 1 pantalla interactiva
- Área de almacenamiento para equipo que no se utiliza en determinadas prácticas y para equipo adicional
- El plano incluye todas las instalaciones eléctricas requeridas.

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