



Se plantea al alumno la repetición del ejercicio anterior empleando tecnología de montaje superficial. Este ejercicio podrá entregarse tras la sesión en la actividad correspondiente.

3 Ejercicio adicional: Diseño PCB del Amplificador Clase AB con Tecnología SMD (Tecnología Montaje Superficial)

1) A partir de las *Libraries* de EAGLE rellene la siguiente tabla con los datos necesarios para realizar el PCB

Identificador	Requisitos	Valor	Categoría (Eagle)	Nombre/Huella (Eagle)
R1				
RE1				
RE2				
RF				
CB1				
CB2				
D1				
D2				
Qn1				
Qn2				
Qp				

2) Rellene la tabla con los componentes elegidos en el catálogo del proveedor.

Identificador	Requisitos	Valor	Código Amidata	Precio (€)	Características
R1					
RE1					
RE2					
RF					
CB1					
CB2					
D1					
D2					
Qn1					
Qn2					
Qp					

3) Obtener el diseño esquemático y físico empleando la herramienta EAGLE.