

AVALUACIÓ DE LA CAPACITAT DE TREBALL AL LABORATORI

Cognoms i nom:		Data:	
----------------	--	-------	--

	Criteri		NIVELL ELEMENTAL 0	NIVELL BASIC 2,5	NIVELL MITJA 5	NIVELL L'AVANÇAT 10	% PUNTUACIÓ	PUNTUACIÓ OBTINGUDA
	Avaluable							
	No	Sí						
1. Selecció de material	☐	☐	No seleccionen correctament el material	S'han equivocat en el valor d'algun component i necessiten ajuda	S'han equivocat en el valor d'algun component però saben rectificar	Els estudiants seleccionen de forma adequada tot el material: components passius, dispositius, CI, cables	10%	
2. Muntatge	☐	☐	Comenten diferents errors	Han realitzat un error greu	Han realitzat un petit error	El muntatge es correcte	10%	
3. Generador de funcions	☐	☐	Realitzen diversos errors	Comenten algun error i necessiten ajuda	Comenten algun error però saben rectificar	Apliquen el senyal necessari per a realitzar la pràctica correctament	10%	
4. Font d'alimentació	☐	☐	Realitzen diversos errors	Comenten algun error i necessiten ajuda	Comenten algun error però saben rectificar	Utilitzen la font de forma adequada, per a polaritzar o per aplicar la tensió necessària per a realitzar la pràctica	10%	
5. Multímetre	☐	☐	Realitzen diversos errors	Comenten algun error i necessiten ajuda	Comenten algun error però saben rectificar	Mesuren els valors dels seus components passius de forma correcte	10%	
6. Oscil·loscopi	☐	☐	La visualització no és correcta	La visualització no es òptima i necessiten ajuda	La visualització no es òptima però saben rectificar	Visualitzen els senyals necessaris per a realitzar la pràctica de forma òptima (els senyals ocupen la major part de la pantalla de l'oscil·loscopi i es visualitzen entre 2 i 4 períodes del senyal)	10%	
7. Eficiència			En més de 60 minuts	En menys de 60 minuts	En menys de 50 minuts	Ha realitzat el muntatge i la caracterització en menys de 40 minuts	10%	
8. Caracterització	☐	☐	Realitzen diversos errors	Comenten algun error i necessiten ajuda	Comenten algun error però saben rectificar	Realitzen les mesures necessàries aplicant el senyals adients i utilitzant l'oscil·loscopi i el multímetre.	20%	
9. Defensa oral	☐	☐	Hi ha errors greus en les respostes	Es mostren petits errors de conceptes o es mostra inseguretat	Les respostes són correctes però no es mostra seguretat	Les respostes relatives al muntatge i test són correctes i convincentes	10%	
	QUALIFICACIÓ FINAL							