

## Primera Revisión

Revisor: Diego Brengi

Fecha: 30/06/2017

<b>NOMBRE</b>		<b>Cocce Gastón</b>
<b>EMAIL</b>		<a href="mailto:gastoncocce@hotmail.com">gastoncocce@hotmail.com</a>
<b>PROYECTO</b>		<b>Poncho Wifi y Bluetooth</b>
<b>REPO</b>		<a href="https://github.com/gcocce/poncho_EDU-CIAA_wifi_blth">https://github.com/gcocce/poncho_EDU-CIAA_wifi_blth</a>
<b>CORRECCION (Fecha)</b>		
<b>Curso CESE - PCB</b>	Docente	Diego Brengi
<b>Documentación</b>	Archivo hoja de proyecto en /doc	FALTA
	Archivos de revisiones en /doc	Colocar esta revisión en el directorio doc.
	Revisor designado	Debe figurar en el rótulo.
<b>Esquemático</b>	Bibliotecas	QUITAR TODAS una vez que se han agregado todos los componentes.
	Rótulo	Mencionar la asignatura. Mencionar al revisor.
	Jerarquía	
	Campos KiCost	OK.
	Prolijidad conexiones	Mejorar. Por ejemplo en el extremo de R6 falta una unión y la conexión esta sobre el pin del componente SW2. La GND de D2/D3 tiene una unión sobre el mismo pin de conexión.
	Referencias	OK.
	Comentarios	El power flag colocarlo en el conector.
	ERC	OK
<b>Asociación</b>	Configuración bibliotecas huellas	Quitar la biblioteca Buttons. Dejar solo la que esta dentro del proyecto, que debería contener todos los footprints utilizados. Ver la opción de Archivar footprints en el pcbnew.
<b>PCB</b>	Notas en PCB: Grilla pos, ruteo. Pista	Falta

	min, Vía min, aguj. min, capas, terminación superficial.	
	Rótulo	Falta. Debe estar similar al de esquemático.
	Encapsulados	Los resistores 1206 se usan cada vez menos y puede costar conseguirlos. Los 0402 son demasiado pequeños para manejo manual. Se recomienda unificar en 0805 que se usan mucho y se pueden soldar manualmente de ser necesario. <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADade_montaje_superficial">https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADade_montaje_superficial</a> . Esto requerirá cambiar los códigos en el esquemático.
	Borde del PCB	
	Ancho de pistas	
	DRC	
	Ruteo	
	Fiduciales	
	Placement	
	Serigrafía	
	Textos en cobre o en serigrafía, logos	
	Dimensiones	
	Fijación	
	Belleza/Alineación	
	Vista 3D	OK
	Áreas de cobre	