

x	Criterios / Alumno	Detalle
G E N E R A L	Instancias necesarias para la aprobación	Si aprobaron en la primer entrega o en la segunda.
	Entrega temprana para la corrección	Hasta la fecha pactada para al a entrega de proyecto
	Entrega Informe	Solamente se evalúa si el informe en pdf fue entregado
	Archivos LTSpice	Archivos para la simulacion en LTSpice
	Archivos PY	Archivos para la simulacion en Spyder
	Link a Jupyter Notebook	Archivos para visualizar el JN
	Incluyen Datasheets	Son los datasheet/links de los componentes utilizados en el Lab
	Entrega completo a tiempo	Se refiere a que se haya entregado el informe completo: archivos de LTSpice, py y/o links a Jupyter
	Carpetas del proyecto organizadas	Carpetas organizadas para que encontremos las cosas o esta todo tirado.
D O C U M E N T O	Documento bien organizado	Documento separado por secciones, incluye concusiones bibliografia etc.
	Documento con formato creativo	Diseño que resalta alguna informacion.
	Tipo de Carátula	Caratula completa:con nombre del proyecto, datos del alumno y curso
	Descripción del Trabajo de Laboratorio	Breve descripcion inicial donde explica el objetivo del trabajo.
	Diagrama en bloque del Circuito	Diagrama en Bloque del filtro
	Diagramas esquemáticos.	Planos Circuitales SCH
	Diagrama de PCB o Placa Experimental	Archivos PCB
	Desarollo Matematico	Formulas , desarrollos y calculos del filtro pedido.
	BOM	Lista de componentes
Método de medición de MOD,FASE y RG	Breve explicacion teorica de los metodos de medicion a aplicar.	
M E D I C I Ó N	Esquema/Gráfica del Setup de Medición	Diagrama de medición. Conexionado , Diagrama en Bloques etc.
	Anotan los SN del instrumental	Listado anotado para poder reproducir la medición.
	Minimizan el numero de cables	Cableado. Conexion de masas. Minimizado pero óptimo para medir cómodo
	Estabilidad de la medición	Si logran tener una medicion estable o si tienen problemas y porque.
	Participacion en las mediciones.	Trabajo grupal
	Tiempo de Armado/Desarmado del Setup	La practica tendra un diagrama de tiempos para cada seccion de medicion.
S I M	Simulacion en LTSpice	Evaluar la diagramacion gral del circuito. Uso de Librerias.
	Plots/Trace en LTSpice	Si cuenta con parametrizaciones, Traces varios , usa colores y buena resolucion en los gráficos.
	Script Python	Diagramación del codigo en gral y uso de las funciones provistas por la catedra.
	Plots Matplot lib	Grafica de Resultados, manejo de tablas de las mediciones.
A R M A D O	Estado del Armado al dia del Lab.	Sin armado previo, armado parcial o totalmente armado
	Tipo de Soporte Fisico.	Basico: protoboard / Calidad Media:Placa Universal / Calidad Alta: PCB
	Tipo/Estado de los Componentes	Componentes nuevos, usados. Previamente medidos.
	Inteligibilidad del Armado	Se tiene que poder entender rapidamente donde conectar IN / OUT.
	Conexiones Especiales	Si incorporan conectores, cables pre armados para ingresar o medir señal.