

## Contenido

▪ <b>Prólogo</b>	5
▪ <b>CAPÍTULO I:</b> Principios básicos.	11
▪ <b>CAPÍTULO II:</b> Base de funcionamiento de los dispositivos amplificadores.	19
▪ <b>CAPÍTULO III:</b> Análisis de pequeña señal de circuitos amplificadores.	35
▪ <b>CAPÍTULO IV:</b> Estudio de los Parámetros Característicos de Circuitos Amplificadores. Análisis por inspección.	45
▪ <b>CAPÍTULO V:</b> Otros parámetros característicos de circuitos amplificadores.	97
▪ <b>CAPÍTULO VI:</b> Estabilidad del punto de reposo.	103
▪ <b>CAPÍTULO VII:</b> Nociones de realimentación para señal. Análisis para el rango de frecuencias medias.	123
▪ <b>CAPÍTULO VIII:</b> Introducción al análisis de respuesta en frecuencia.	139
▪ <b>Complementos</b> sobre temas circuitales.	161
▪ <b>Problemas</b>	365
▪ <b>Apéndice A:</b> Semiconductores, junturas y dispositivos sólidos activos.	489
▪ <b>Apéndice B:</b> Juntura Metal-Semiconductor.	523
▪ <b>Apéndice C:</b> Introducción a circuitos con diodos.	533
▪ <b>Apéndice D:</b> Trazado de curvas mediante PSpice.	561
▪ <b>Apéndice E:</b> Formas de onda en el circuito de salida de un amplificador básico en emisor común para distintas amplitudes de $v_{be}$ y distintos puntos de reposo.	573
▪ <b>Apéndice F:</b> Introducción al funcionamiento de los osciladores.	591
▪ <b>Bibliografía</b>	597

Estimado lector: Los autores de esta publicación han renunciado expresamente a la percepción de sus correspondientes derechos.