

Clases Teóricas Disponibles en OpenFING para Electrónica Fundamental
9/3/2020, F. Silveira

A continuación se indica el material disponible en OpenFING para seguir el curso de Electrónica Fundamental. Se indica si la o las clases en cuestión están en el OpenFING de Electrónica 1 (E1) o en el de Electrónica Fundamental (EF) y se indica que tema se trata en cada caso.

Notas:

1) No están aquí temas “teóricos” que se ven en las clases de práctico (como diodo Zener y diseño de fuentes de alimentación).

2) En el curso de E1 se asume que los estudiantes ganaron los cursos de Sistemas Lineales 1 y 2, por lo que en algunos, muy pocos, temas puntuales (ej. estabilidad al ver característica en frecuencia del Amplificador Operacional Real) se asumen conocimientos que quienes hicieron el curso de Teoría de Circuitos no tienen (y actualmente en EF se brindan rápidas explicaciones para tratar de suplir esta falta). No obstante, como son muy pocas instancias, no debiera ser obstáculo para que quién no pueda asistir al teórico de EF, recurra alternativamente a estas clases filmadas.

E1: clases 1 a 5 Amplificadores Operacionales Reales

E1: clases 6 a 8: Diodos y fundamentos físicos semiconductores

E1: clase 9: Hasta min. 17, Introducción a transistores.

EF: clases 1 a clase 8 (min. 14): Transistor MOS

EF: clase 8 (min 14) a clase 9 (min 11): Transistor BJT

E1: clase 21 (min 30) a clase 24: Familias Lógicas

Falta la clase sobre impacto ambiental.