

Presentació

En aquest llibre l'alumne podrà aprendre a resoldre problemes d'anàlisi i disseny de circuits electrònics bàsics amb components electrònics, com ara díodes, transistors bipolars i transistors d'efecte de camp. Per això, presentem la teoria en forma més esquemàtica, i posa prompte èmfasi en els mètodes de resolució, i en com no caure en les errades més freqüents. Els problemes resolts en cada capítol permetran a l'alumne tenir una visió clara dels procediments a utilitzar en molts tipus de problemes. Finalment, s'han inclòs activitats complementàries que poden ser utilitzades com a problemes proposats per a resoldre en classe per grups, com ara treballs individuals o en grup per fer a casa, o com treballs de disseny amb components reals.

El nivell és l'adequat per als primers cursos en Enginyeria Electrònica, per exemple en les assignatures d'Enginyeria Tècnica en Telecomunicació o Industrial.

El l'adreça <http://server-die.alc.upv.es/libros> trobareu material addicional, com ara solucions a algunes activitats proposades en el text, fe d'errades, etc. Els autors agraïrem qualsevol suggeriment sobre el text que estimeu oportú fer-nos arribar.

Alcoi, 2 de juny de 2004

Els autors