

Curso Académico: (2019 / 2020)

Fecha de revisión: 17-05-2020

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Tecnología Electrónica

Coordinador/a: TORRES ZAFRA, JUAN CARLOS

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 3.0

Curso : Cuatrimestre :

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación se ponderará sobre los siguientes criterios:

- 1 control de bloque temático. Este bloque temático tendrá una ponderación de 40 % sobre la nota final
- Prácticas de Laboratorio: se evaluarán los conocimientos adquiridos por el alumno, así como los montajes y la adquisición de medidas para la caracterización electroóptica de diferentes sistemas de visualización (20% de la nota final)
- Examen final (obligatorio): en el que se evaluarán los conocimientos adquiridos por el alumno de forma global (40%).

Peso porcentual del Examen Final: 40

Peso porcentual del resto de la evaluación: 60

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- E. Kaneko Liquid Crystal TV Displays: Principles and Applications of Liquid Crystal Displays, KTK Scientific Publishers, Tokio (1987)..
- J.A. Castellano Handbook of Display Technology, Academic Press, San Diego (1992)..
- M.A. Karim Ed Electro-optical Displays, Marcel Dekker Inc, New York (1992)..

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- A. Martín y A. Labanda Fotometría y Colorimetría, EUIT Telecom., Madrid (1978)..
- B. Bahadur Ed. Liquid Crystals: Applications and Uses Vol. I, II y III,, World Scientific, Singapore (1990, 1992 y 1993)..