



School of
Engineering

**Guies docents
2n curs 2021-2022**

**Guías docentes
2º curso 2021-2022**

Índex

Curs 2 – semestre 1

- Automatismes i mètodes de control industrial
- Estadística
- Organització d'empreses
- Sistemes electrònics
- Teoria de màquines i mecanismes

Curs 2– semestre 2

- Ciència i tecnologia de materials
- Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids
- Oficina tècnica i gestió de projectes
- Resistència de materials
- Teoria de circuits

Índice

Curso 2 – semestre 1

- Automatismos y métodos de control industrial
- Estadística
- Organización de empresas
- Sistemas electrónicos
- Teoría de máquinas y mecanismos

Curso 2 – semestre 2

- Ciencia y tecnología de materiales
- Fundamentos de ingeniería térmica y de fluidos
- Oficina técnica y gestión de proyectos
- Resistencia de materiales
- Teoría de circuitos

Bibliografía básica	William H. Hayt, JR & Jack E. Kemmerly; Análisis de circuitos en ingeniería; México,. Ed. Mc Graw-Hill, 5ª Edició, 1993 David E. Johnson, John L. Hilburn, Johnny R. Johnson, Peter D. Scott; Análisis básico de circuitos eléctricos; México;. Ed. Prentice-Hall, 5ª Edició, 1996
Bibliografía complementaria	Dorf, Svoboda; Circuitos eléctricos, introducción al análisis y diseño. Editorial Alfaomega 3ª edición, 2000 Savant, Roden & Carpenter; Diseño electrónico, Circuitos y Sistemas; Addison-Wesley Iberoamericana R.E. Thomas & A.J. Rosa; Circuitos y señales: Introducción a los circuitos lineales y de acoplamiento;Ed. Reverté,S.A.
Bibliografía web	