



Guía docente 220229 - 220229 - Tecnología Eléctrica

Última modificación: 11/04/2025

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
Unidad que imparte: 709 - DEE - Departamento de Ingeniería Eléctrica.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (Plan 2013). (Asignatura optativa).

Curso: 2025 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: Antoni Font Piera

Otros:

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas aprendizaje autónomo	48,0	64.00
Horas grupo grande	27,0	36.00

Dedicación total: 75 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 18h

Grupo grande/Teoría: 6h

Aprendizaje autónomo: 12h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 17h

Grupo grande/Teoría: 5h

Aprendizaje autónomo: 12h



título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 17h

Grupo grande/Teoría: 5h

Aprendizaje autónomo: 12h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 17h

Grupo grande/Teoría: 5h

Aprendizaje autónomo: 12h

ACTIVIDADES

nombre castellano

Dedicación: 12h

Grupo grande/Teoría: 12h

nombre castellano

Dedicación: 12h

Grupo grande/Teoría: 12h

nombre castellano

Dedicación: 2h

Grupo grande/Teoría: 2h

nombre castellano

Dedicación: 2h

Grupo grande/Teoría: 2h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN



BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Ras Oliva, Enrique. Transformadores de potencia, de medida y de protección. 7ª ed. renovada. Barcelona: Marcombo, cop. 1988. ISBN 8426706908.
- Fraile Mora, Jesús. Máquinas eléctricas. 8a ed. Madrid: Ibergarceta, 2016. ISBN 9788416228669.
- Alabern Morera, X.; Riba Ruiz J.-R. Electrotecnia: problemas [en línea]. 2ª ed. Barcelona: Edicions UPC, 2006 [Consulta: 08/01/2016]. Disponible a: <http://hdl.handle.net/2099.3/36760>. ISBN 8483018691.

RECURSOS

Otros recursos:

Alabern Morera, X.; Riba Ruiz J.-R. Electrotecnia: problemas [en línea]. 2ª ed. Barcelona: Edicions UPC, 2006 [Consulta: 05/03/2012]. Disponible a:
<<http://biblioteca.upc.es/EdUPC/locate4.asp?codi=EE056XXXNN>> />