



Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
Asignatura (*)	Máquinas Eléctricas I	Código	770G02021		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Industrial				
Coordinación	Gomollon Garcia, Jesus angel	Correo electrónico	jesus.gomollon@udc.es		
Profesorado	Gomollon Garcia, Jesus angel	Correo electrónico	jesus.gomollon@udc.es		
Web	culombio.udc.es				
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
			C1
	A15		
	A24		
	A15	B1	
	A24	B5	
	A15	B1	
	A24	B5	
	A15	B1	
	A24	B5	
	A15	B4	
	A24	B5	
	A44		
	A45		

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	0.5	0	0.5
Sesión maxistral	20.5	0	20.5
Solución de problemas	21	0	21
Prácticas de laboratorio	9	2	11
Traballos tutelados	2	15	17



Proba obxectiva	4	74	78
Atención personalizada	2	0	2

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	
Sesión maxistral	
Solución de problemas	
Prácticas de laboratorio	
Traballos tutelados	
Proba obxectiva	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	
Traballos tutelados	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Solución de problemas		3
Prácticas de laboratorio		2
Proba obxectiva		80
Traballos tutelados		12
Sesión maxistral		3

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Gomollón García, Jesús (2011). Apuntes de Máquinas Eléctricas. http://culombio.udc.es- Fischer, Rolf (1995). Elektrische Maschinen. Carl Hanser- Fraile Mora, Jesús (2008). Máquinas Eléctricas. McGraw-Hill- Fraile Mora, Jesús; Fraile Ardamuy, Jesús (2005). Problemas de Máquinas Eléctricas. McGraw-Hill- Ortega Jinénez, Guillermo; Gómez Alós, Milagros; Bachiller Soler, Alfonso (2002). Problemas resueltos de Máquinas Eléctricas. Thomson-Paraninfo
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- Fitzgerald, A.E; Kingsley Jr., Charles; Umans, Stephen D. (2003). Máquinas Eléctricas. McGraw-Hill

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Máquinas Eléctricas II/770G02026 Accionamientos de Máquinas Eléctricas/770G02035
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Circuitos Eléctricos de Potencia/770G02023
Materias que continúan o temario



Cálculo/770G02001

Informática/770G02002

Física I/770G02003

Alxebra/770G02006

Física II/770G02007

Ecuacións Diferenciais/770G02011

Fundamentos de Electricidade/770G02013

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías