



Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
Asignatura (*)	Accionamientos de Máquinas Eléctricas			Código	770G02035
Titulación	Grao en Enxeñaría Eléctrica				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Industrial				
Coordinación	Chouza Gestoso, Jesus Diego		Correo electrónico	jesus.chouza@udc.es	
Profesorado			Correo electrónico		
Web					
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
A25	Coñecementos sobre control de máquinas e accionamientos eléctricos e as súas aplicacións.
A29	Coñecer os sistemas eléctricos de potencia e as súas aplicacións.
A30	Coñecemento aplicado de electrónica de potencia.
B1	Capacidade de resolver problemas con iniciativa, toma de decisións, creatividade e razoamento crítico.

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación		
Principios de funcionamento y aplicaciones de los alternadores.		A25	B1	
		A29		
		A30		

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	21	32	53
Prácticas de laboratorio	9	10	19
Solución de problemas	21	38	59
Proba obxectiva	5	12	17
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
Sesión maxistral	Ofrecer una visión general y estructurada de los temas, destacando los puntos importantes. Se desarrollaran en el aula, intercalando aplicaciones prácticas con desarrollos teóricos, se emplearan medios audiovisuales
Prácticas de laboratorio	Realizará experiencias prácticas de lo desarrollado en los contenidos de la asignatura
Solución de problemas	
Proba obxectiva	Deberá demostrar su grado de aprendizaje de una manera objetiva, deberá quitar sus propias conclusiones a fin de autoevaluar su aprendizaje, y si fuese necesario introducir medidas correctoras

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	Orientar al alumno en los puntos básicos, dando un visión estructurada de la asignatura
Prácticas de laboratorio	Realizar experiencias prácticas que sirvan para contrastar los conocimientos teóricos adquiridos

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	Prueba objetiva, en la que se valorará los conocimientos adquiridos.	70
Solución de problemas		15
Prácticas de laboratorio	Realizar experiencias en el laboratorio	15
Outros		

Observación avaliación
Constará de una prueba objetiva, en la que se valorará los conocimientos adquiridos, constará de un número no menor de 15 preguntas, cada pregunta vendá acompañada de seis posibles respuestas, de las cuales sólo una es la correcta, la puntuación del examen se obtendrá de la que resulte de aplicar la siguiente fórmula: $(\text{Aciertos-Errores}/6) \cdot 10/15$

Fontes de información	
Bibliografía básica	- () . .
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Transporte de Enerxía Eléctrica/770G02036	
Materias que continúan o temario	



Máquinas Eléctricas I/770G02021

Instalacións Eléctricas en Baixa Tensión/770G02022

Circuitos Eléctricos de Potencia/770G02023

Máquinas Eléctricas II/770G02026

Física I/770G02003

Física II/770G02007

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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías