



Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	Comunicacións Industriais	Código	770G02043		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	6	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Industrial				
Coordinación	Vidal Feal, Cesar Andres	Correo electrónico	cesar.vidal@udc.es		
Profesorado	Vidal Feal, Cesar Andres	Correo electrónico	cesar.vidal@udc.es		
Web					
Descrición xeral	Transmisión de datos. Redes de área local. Redes industriais e buses de campo. Programación autómatas en entornos de red				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	A10		
		B5	
		B6	
	A3	B1	C3
	A4	B4	

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	1	2	3
Sesión maxistral	18	36	54
Prácticas de laboratorio	12	18	30
Solución de problemas	6	12	18
Traballos tutelados	4	20	24
Proba obxectiva	2	12	14
Atención personalizada	6	0	6

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



Metodoloxías

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

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	
Prácticas de laboratorio	

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Solución de problemas		10
Traballos tutelados		20
Prácticas de laboratorio		20
Proba obxectiva		50

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Nicolas M. Garcia Aracil, otros (2000). Automatas Programables. Universidad Miguel Hernandez- Joan Domingo Peña, otros (2007). Comunicaciones en el entorno industrial. UOC- Aquilino Rodríguez Penin (2008). Comunicaciones Industriales. Guía Práctica. Ediciones Técnicas Marcombo- William Stallings (2000). Comunicaciones y Redes de Computadoras. Pearson- Ramon Piedrafita Morenío, otros (2004). Ingeniería de la automatización industrial. Ra-Ma
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Automatización/770G02028
Informática/770G02002

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