



## Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
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		
	A3		C6
	A4		
	A10		
	A17		
	A20		
	A41		
	A3		C6
	A4		
	A10		
	A17		
	A20		
	A41		
	A3	B1	
	A4	B5	
	A10	B6	

## Contidos

Temas	Subtemas

## Planificación

--



Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	1	2	3
Sesión maxistral	21	31.5	52.5
Prácticas de laboratorio	21	31.5	52.5
Solución de problemas	10	5	15
Traballos tutelados	2	10	12
Proba obxectiva	3	9	12
Atención personalizada	3	0	3

\*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	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva		60
Prácticas de laboratorio		20
Traballos tutelados		10
Solución de problemas		10

Observacións avaliación

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

Recomendacións



Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
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