



Guía Docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Calidade na Xestión TIC	Código	614G01046	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	6
Idioma	CastelánInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría de Computadores			
Coordinación	Enes Álvarez, Jonatan	Correo electrónico	jonatan.enes@udc.es	
Profesorado	Enes Álvarez, Jonatan	Correo electrónico	jonatan.enes@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Introdución á xestión de servizos TIC na contorna dunha organización. No aspecto teórico, prestarase especial atención ás recomendacións ITIL. No aspecto práctico, realizaranse varias prácticas centradas no despregamento e mantemento de servizos que poden ser de utilidade no contexto dunha empresa de tamaño mediano e pequeno.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
Comprender a problemática na xestión dun servizo	A52 A53 A56 A58	B1 B7 B9	
Capacidade para deseñar, despregar e xestionar un servizo TIC	A53 A56 A58	B1 B2 B3 B9	C1
Capacidade para a xestión da garantía e seguridade dos sistemas informáticos	A58	B1 B3 B9	C1
Comprender o contorno dunha organización e as súas necesidades no ámbito das TIC	A52	B7	C6

Contidos	
Temas	Subtemas
Introdución	Organizacións e TIC Xestión de servizos
Boas prácticas de xestión de servizos	Conceptos xerais Introdución a ITIL v3
O ciclo de vida dun servizo	Ciclo de vida dun servizo Estratexia do servizo Deseño do servizo Transición do servizo Operación do servizo Mellora continua do servizo



Estratexia de servizos	<p>Introdución</p> <p>Propósito e obxectivo</p> <p>Procesos</p> <p>Strategy Management for IT Services</p> <p>Service Portfolio Management</p> <p>Financial Management for IT Services</p> <p>Business Relationship Management</p> <p>Demand Management</p>
Deseño de servizos	<p>Conceptos xenéricos e definicións</p> <p>Principios clave e modelos</p> <p>Procesos</p>
Transición de servizos	<p>Conceptos xenéricos e definicións</p> <p>Principios clave e modelos</p> <p>Procesos</p>
Operación de servizos	<p>Conceptos xenéricos e definicións</p> <p>Principios claves e modelos</p> <p>Procesos</p> <p>Funcións</p>
Mellora continua de servizos	<p>Principios clave e modelos</p> <p>Procesos</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A52 A53 A56 A58 B7 B9 C6	20	54	74
Prácticas de laboratorio	A53 A56 B1 B2 B3 B7 C1	20	54	74
Proba obxectiva	A52 A53 A56 A58 B1 B3 B9 C1	2	0	2
Atención personalizada		0		0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposición dos contidos teóricos da materia
Prácticas de laboratorio	Realizaranse diversas prácticas cun enfoque para comprender a importancia dalgúns aspectos relacionados coa xestión de servizos.
Proba obxectiva	Avaliación mediante proba escrita dos contidos da materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	O estudantado disporá de atención personalizada en todas as fases da aprendizaxe, tanto práctico como teórico.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación



Prácticas de laboratorio	A53 A56 B1 B2 B3 B7 C1	Todas as prácticas para realizar serán avaliadas.	50
Proba obxectiva	A52 A53 A56 A58 B1 B3 B9 C1	Avaliación dos coñecementos teóricos da materia. Dividirase en 2 probas, unha de menor peso realizada a metade do cuadrimestre co contido do temario impartido ata ese momento, e unha proba final de maior peso realizada a final do cuadrimestre.	50

Observacións avaliación

Para aprobar a materia será necesario cumprir 2 mínimos:

40% da nota máxima nas prácticas de laboratorio (2 puntos de 5) 40% da nota máxima nas probas obxectivas (2 puntos de 5)

A nota de prácticas de laboratorio NON É RECUPERABLE para a segunda oportunidade.

A nota das probas obxectivas SI É RECUPERABLE para a segunda oportunidade.

Os alumnos con matrícula a tempo parcial ou que dispoñan de dispensa académica poderán beneficiarse de certa flexibilidade á hora de realizar as prácticas de laboratorio.

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Peter Farenden (2011). ITIL for dummies. Oxford : John Wiley & Sons- Brady Orand (2011). Foundations of IT Service management with ITIL 2011. CreateSpace- Office of Government Commerce (2012). Passing your ITIL Foundation exam. The Stationery Office
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- Cabinet Office (2011). ITIL Continual Service Improvement. TSO (The Stationery Office)- Cabinet Office (2011). ITIL Service Operation. TSO (The Stationery Office)- Cabinet Office (2011). ITIL Service Transition. TSO (The Stationery Office)- Cabinet Office (2011). ITIL Service Design. TSO (The Stationery Office)- Cabinet Office (2011). ITIL Service Strategy. TSO (The Stationery Office)

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Xestión de Proxectos/614G01021

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Calidade en Sistemas de Información/614G01044

Aseguramento da Calidade/614G01223

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