



INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO

**Título: MASTER UNIVERSITARIO EN
COMPUTACIÓN DE ALTAS
PRESTACIONES (Interuniversitario)**

Curso Académico: 2010-11

1.- DATOS DA UNIVERSIDADE E DO TÍTULO OBXECTO DE SEGUIMENTO

DATOS DA UNIVERSIDADE E DO TÍTULO	
Denominación do título	Máster Universitario en Computación de Altas Prestacións (Interuniversitario)
Códigos identificativos (aplicación Verifica e MEC)	4312423
Rama de coñecemento	Enxeñería e Arquitectura
Universidade solicitante	Universidade de Santiago de Compostela (USC)
Centro responsable das ensinanzas conducentes ao título ou, no seu caso, departamento ou instituto	Escola Técnica Superior de Enxeñería (USC), Facultade de Informática (UDC)
Centro/s onde se imparte o título	Escola Técnica Superior de Enxeñería (USC) Facultade de Informática (UDC)
No caso de títulos interuniversitarios, universidade coordinadora e universidade/s participante/s	Coordinadora: Universidade de Santiago de Compostela (USC) Participantes: Universidade da Coruña (UDC)
Responsable do título	Tomás Fernández Pena (pola USC) e Patricia González Gómez(pola UDC)
Correo electrónico do responsable do título	tf.pena@usc.es, patricia.gonzalez@udc.es
Curso de implantación do título	2010/2011
Data última acreditación	--

2.- INFORMACIÓN PÚBLICA QUE A UNIVERSIDADE FACILITA DO TÍTULO

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIÓNS,...
Descrición do título	Denominación Rama de coñecemento Universidade solicitante Centro responsable das ensinanzas conducentes ao título, ou no seu caso, departamento ou instituto Centro/s onde se imparte o título No caso de títulos interuniversitarios, universidade coordinadora e universidade/s participante/s Tipo de ensinanza Réxime de estudo Periodicidade da oferta Número de prazas de novo ingreso ofertadas	Toda esta información encóntrase dispoñible na memoria de verificación do título (MVT): http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php e tamén na páxina da Universidade de Santiago (USC): http://www.usc.es/opencms/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=14222&estudio=14223&codEstudio=13773&valor=9&orde=true&ano=61 e da da Universidade da Coruña (UDC): http://www.udc.es/ensino/detalleEstudio?codigo=473V01 Máis detalles na web propia do máster: http://gac.des.udc.es/master/ http://gac.des.udc.es/~pglez/master http://www.ac.usc.es/master
	Número mínimo de créditos europeos de matrícula por estudante e período lectivo	60 a tempo completo/30 a tempo parcial Información na MVT: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/Planificacion.pdf Enlace á convocatoria de matrícula: http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matricula/masteroficial.html http://www.udc.es/matricula/procedemento.html No seguinte enlace encóntrase información sobre a matrícula a tempo completo ou parcial na USC http://www.usc.es/es/perfis/estudiantes/matricula/master/master-mattemcompar.html Esa información na UDC pódese encontrar no título VI da normativa académica para o curso 2010/2011: http://www.udc.es/export/sites/udc/_galeria_down/sobreUDC/documentos/documentacion_xeral/normativa_academica/arquivo5493.pdf

	<p>Normas de permanencia</p>	<p>Regulamento dos Estudos de Posgrao Oficiais. Artigo 13 sobre matrícula en inicio e continuación de estudos, artigo 17 sobre réxime de avaliación e artigo 19 sobre alumnado que non supera o programa. Dispoñible dende a páxina de UDC: http://www.udc.es/export/sites/udc/galeria_down/sobreUDC/secretaria/documentos/sesionDoConsello/consello300606/ANEXOIX.pdf Enlace ás Normas de permanencia da USC: http://www.usc.es/export/sites/default/gl/servizos/sxopra/descargas/Normas_permanencia_master01_cast_gall.pdf</p> <p>A USC aprobou no Consello Social (xuño de 2011) a Normativa de Permanencia para as titulacións de grao e máster. Esta normativa está pendente da súa ratificación polo Consello de Universidades e posterior publicación no DOG.</p>
	<p>Información sobre a expedición do Suplemento Europeo ao Título</p>	<p>Información sobre a expedición do Suplemento Europeo ao Título: http://www.usc.es/sxa/index.php?vista=normativa&submenu=normas&accion=listado&noticias=no&entada=56 http://www.usc.es/sxa/normativa/ficheros/XA0319.PDF</p>
	<p>Responsable do título Coordinador do título</p>	<p>A información dos responsables do título está na memoria do título.: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php A información dos coordinadores do título está na páxina web do máster: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/contacto.php</p>
	<p>Data da autorización da implantación do título pola Xunta de Galicia: Data publicación BOE:</p>	<p>17 / 11 / 2010 16 / 03 / 2011</p>
	<p>Data última acreditación:</p>	
	<p>Memoria vixente do título:</p>	<p>http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php</p>
	<p>Informe final de avaliación previo á verificación:</p>	

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Xustificación	<p>Xustificación do título proposto, argumentando o seu interese académico, científico ou profesional</p> <p>Referentes externos á Universidade</p> <p>Descrición dos procedementos de consulta internos e externos utilizados para a elaboración do plan de estudos</p>	<p>Toda esta información está dispoñible na memoria do título: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php e nas páxinas da USC e UDC http://www.usc.es/opencms/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=14222&estudio=14223&codEstudio=13773&valor=9&orde=true&ano=61 http://www.udc.es/ensino/detalleEstudio?codigo=473V01 Máis información: http://gac.des.udc.es/~pglez/master</p>
	<p>Procedemento documentado para o establecemento, revisión e actualización da política e os obxectivos da calidade</p> <p>Política de calidade</p> <p>Obxectivos de calidade</p> <p>Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)</p>	<p>Toda a información indicada neste apartado recóllese na web da Escola Técnica Superior de Enxeñería (ETSE) da USC www.usc.es/etse/calidade e nos manuais de procedementos (http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf) e de calidade (http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf) da ETSE e os correspondentes manuais de procedementos (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf) e manual do SGIC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf) da Facultade de Informática (FI) da UDC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manual de procedementos da ETSE, "PE02-Políticas y objetivos de calidad del centro" • Manual de calidade ETSE, "MC-04 Política y objetivos de calidad" • Manual do sistema de garantía interna da calidade da FaI: Índice de procedementos, "PE01. Establecemento, revisión y actualización de la política y los objetivos de la calidad". • Manual do sistema de garantía interna de calidade da FI, "Capítulo 4. Política y objetivos de calidad. " <p>Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php</p>

Competencias Obxectivos	<p>Obxectivos do título</p> <p>Competencias xerais que os estudantes deben adquirir durante os seus estudos, e que sexan necesarias para outorgar o título</p> <p>Competencias específicas que os estudantes deben adquirir durante os seus estudos, e que sexan necesarias para outorgar o título</p>	<p>A información recóllese na memoria do título: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/Objetivos.pdf</p> <p>e nas páxinas web da USC, UDC e a propia do máster: http://www.usc.es/opencms/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=14222&estudio=14223&codEstudio=13773&valor=9&orde=true&ano=61 http://www.udc.es/ensino/detalleEstudio?codigo=473V01 http://gac.des.udc.es/~pglez/master</p>
	<p>Procedemento documentado para a definición, revisión e mellora dos obxectivos do plan de estudos</p> <p>Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)</p>	<p>Este procedemento encóntrase no SGIC implantado na ETSE (proceso PM-02) e xa verificado (www.usc.es/etse/sgic) e no procedemento PC-02 do manual SGIC da FI http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p> <p>Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php</p>

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Acceso e admisión de estudantes	Demanda Matrícula	A información sobre demanda/matrícula encóntrase na páxina do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php Para a USC, información institucional sobre demanda e matrícula dos másteres atópase na páxina do Vicerreitoría de Responsabilidade Social e Calidade : http://www.usc.es/gl/gobierno/vrcalidade/masteres.html
	Información previa á matriculación sobre acceso e admisión (criterios de acceso e admisión) Procedementos de acollida e orientación dos estudantes de novo ingreso Condicións ou probas de acceso especiais, se existen Información sobre o apoio e orientación aos estudantes	A información sobre matrícula está na páxina xeral da USC e da UDC: www.usc.es/matricula http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matricula/masteroficial.html http://www.udc.es/matricula/ http://www.udc.es/matricula/procedemento.html Outra información na memoria e na páxina propia do máster: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/Admision.pdf http://gac.des.udc.es/~pglez/master
	Información sobre a transferencia e recoñecemento de créditos	Atópase nas páxinas: http://www.usc.es/export/sites/default/gl/normativa/descargas/norm_aTRANSFERRECOREDITOSTITUEEES.pdf http://www.usc.es/export/sites/default/gl/servizos/sxopra/descargas/2011_04_15_RR_reconecemento_grao_master.pdf http://www.udc.es/sobreUDC/documentos/documentacion_xeral/normativa_academica/index.html
	Información sobre el curso ponte ou de adaptación (deseño curricular, criterios e condicións de acceso), se existe	
	Información sobre os complementos formativos necesarios, en función da formación previa acreditada polo estudante, se fose o caso	
	Procedemento documentado para a selección, admisión e matriculación de estudantes	O procedemento de captación de estudantes encóntrase no SGIC implantado na ETSE da USC (proceso PC-04) e xa verificado, na páxina www.usc.es/etse/sgic . e no procedemento PC-03 do MSGIC da FI da UDC: http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf Os procesos de admisión e matriculación dependen dos Servizos Administrativos das Universidades, pero toda a información é accesible dende a web do máster: http://gac.udc.es/master Máis información sobre a matrícula en:

		http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matricula/masteroficial.html http://www.udc.es/matricula/procedemento.html
	Procedemento documentado para a orientación aos estudantes	<p>O procedemento de tutoría e orientación encóntrase no SGIC implantado na ETSE (proceso PC-06), na páxina http://www.usc.es/etse/sgic e no procedemento PC-05 do MSGIC da FI da UDC: http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p> <p>Máis información: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php</p>
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	<p>Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php</p>

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Planificación das ensinanzas	<p>Estrutura do programa formativo: denominación do módulo ou materia, contido en créditos ECTS, organización temporal, carácter obrigatorio ou optativo</p> <p>Distribución temporal</p> <p>Horarios</p>	<p>A estrutura do programa formativo e a distribución temporal encóntrase dispoñible na memoria do título http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php e tamén no enlace do plano de estudos na USC e a UDC: http://www.usc.es/opencms/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=14222&estudio=14223&codEstudio=13773&valor=9&orde=true&ano=61</p> <p>http://www.udc.es/ensino/detalleEstudio?codigo=473V01</p> <p>Os horarios están dispoñibles na páxina web do máster http://gac.des.udc.es/~pglez/master/horarios.php e tamén na páxina do plano de estudos indicada anteriormente.</p>
	<p>Mecanismos de coordinación docente</p> <p>Infraestruturas</p> <p>Guías docentes/Programación docente</p> <p>Sistema de avaliación</p> <p>Traballo fin de grao/máster (Comisión, convocatorias, etc.)</p>	<p>Mecanismos de coordinación docente, encóntranse descritos no SGIC da ETSE (proceso PC-09) e xa verificado, na páxina www.usc.es/etse/sgic</p> <p>Infraestruturas: dispoñibles na web da ETSE, apartado A Escola-> Infraestruturas (www.usc.es/etse/infraestruturas), e tamén na web xeral do plano de estudos na páxina da USC, así como nas páxinas da FI da UDC http://www.fic.udc.es e do CESGA http://www.cesga.es</p> <p>As guías e programación docente se encontran dispoñibles no enlace do plano de estudos da USC: http://www.usc.es/opencms/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=14222&estudio=14223&codEstudio=13773&valor=9&orde=true&ano=61 e no enlace da UDC: https://campusvirtual.udc.es/guiadocente/guia_docent/index.php?centre=614&ensenyament=614473&consulta=assignatures&idioma=cast</p> <p>Nestas mesmas páxinas tamén se indica o sistema de avaliación para cada materia e o TFM.</p> <p>Información detallada sobre o traballo fin de máster atópase na páxina propia do máster http://gac.des.udc.es/~pglez/master/PFM.php</p>
	<p>Procedemento documentado para a planificación e desenvolvemento da ensinanza</p> <p>Procedemento documentado para a revisión e mellora do título</p>	<p>O procedemento para a planificación e desenvolvemento da ensinanza encóntrase no SGIC implantado na ETSE (proceso PC-03) e xa verificado, na páxina www.usc.es/etse/sgic, e no procedemento PC-06 do MSGIC da FI da UDC http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf</p> <p>O procedemento para a revisión e mellora do título encóntrase no</p>

	<p>Procedemento documentado da oferta formativa</p>	<p>SGIC implantado na ETSE (proceso PM-02), na páxina www.usc.es/etse/sgic, e no procedemento PM-01 do MSGIC da FI da UDC http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p> <p>O procedemento documentado da oferta formativa encóntrase no SGIC implantado na ETSE (proceso PC-01), na páxina www.usc.es/etse/sgic, e no procedemento PC-01 do MSGIC da FI da UDC http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p>
	<p>Composición, funcións e responsabilidades da comisión académica do título</p>	<p>Enlace á normativa sobre estudos de posgrao: http://www.usc.es/export/sites/default/gl/normativa/descargas/rglestudosoficiaisposgrao.pdf (Regulamento dos estudos de posgrao) http://www.usc.es/export/sites/default/gl/normativa/descargas/rrdesreguestudosposgrao.pdf (R.R. do 2/4/2007 que desenvolve o regulamento de estudos oficiais de posgrao) A composición, función e responsabilidades da comisión académica do título aparece na memoria de verificación, no apartado 9: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/SGICTitulo.pdf e na web do máster, no apartado de comisións: http://gac.udc.es/~pglez/master/comisiones.php</p>
	<p>Criterios de suspensión do título</p>	<p>Os criterios de suspensión do título encóntrase descritos na memoria do mesmo, dispoñible en http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php</p>
	<p>Desenvolvemento da ensinanza</p>	<p>Información sobre o desenvolvemento da ensinanza atópase na memoria do título en http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php</p>
	<p>Procedemento documentado para a suspensión do título</p> <p>Procedemento documentado para a xestión de incidencias, reclamacións e suxestións</p> <p>Procedemento documentado para a expedición de títulos oficiais</p>	<p>O procedemento documentado para a suspensión do título encóntrase no SGIC implantado na ETSE (proceso PC-02), na páxina www.usc.es/etse/sgic, e no procedemento PA-02 do MSGIC da FI da UDC http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p> <p>O procedemento documentado para a xestión de incidencias, reclamacións e suxestións encóntrase no SGIC implantado na ETSE (proceso PM-04), na páxina www.usc.es/etse/sgic, e no procedemento PM-04 do MSGIC da FI da UDC http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p> <p>O procedemento para a expedición de títulos oficiais recollese para a USC en: http://www.usc.es/sxa/index.php?vista=titulos e na UDC, no procedemento PA-08 do MSGIC da FI http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf</p>
	<p>Perfil de ingreso recomendado</p>	<p>Os perfís de ingreso recomendado e de egreso atópanse na memoria do título http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php Máis información para os egresados na páxina web do máster</p>

Perfil de egreso	http://gac.des.udc.es/~pglez/master/salidas.php
Normativa académica do curso	A normativa académica da USC e da ETSE encóntrase publicada na web da ETSE www.usc.es/etse/normativa . A normativa académica da UDC atópase en: http://www.udc.es/sobreUDC/documentos/documentacion_xeral/normativa_academica/index.html
Baremo empregado no proceso de admisión Calendario de pre-inscripción Listados de admitidos/excluídos (provisional, definitivo)	Información sobre os procesos de admisión e calendarios atópase nas páxinas da USC e UDC http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matricula/masteroficial.html http://www.udc.es/matricula/ e na páxina propia do máster http://gac.des.udc.es/master
Información sobre o seguro escolar	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/es/servizos/oiu/seguro_escolar.html http://www.udc.es/_galeria_down/servizos/estudiantes/guias_estudantes/guia20102011.pdf
Información sobre o servizo de asesoramento e promoción do estudante	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/gl/servizos/oiu/ http://www.udc.es/sape/
Información sobre o servizo de apoio ao emprego	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/gl/servizos/saee/aol/ http://saee.udc.es/
Información sobre cursos a estudantes	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/gl/servizos/oiu/ http://www.usc.es/es/cursos http://www.udc.es/servizos/estudiantes/cursos/ http://www.udc.es/cufie
Información sobre actividades culturais, deportivas e de voluntariado	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/gl/gobierno/vrestudiantes/ http://www.usc.es/cultura/ http://www.usc.es/es/servizos/deportes http://www.usc.es/es/servizos/sepiu/volunt.html http://www.extension.udc.es
Información sobre a mobilidade	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/gl/servizos/ore/ http://www.udc.es/ori
Información sobre as prácticas externas, se as houberse	Información na memoria do título: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php
Información sobre o plan de acción tutorial	Sobre o plan de acción tutorial e orientación profesional aos estudantes, pódese encontrar máis información na web do máster, no apartado de orientación:

	http://gac.udc.es/~pglez/master/orientacion.php
Normativa académica	Esta información está na páxinas web da USC e da UDC: http://www.usc.es/export/sites/default/gl/normativa/descargas/normasxestionacademica.pdf http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matrícula/masteroficial.html http://www.udc.es/sobreUDC/documentos/documentacion_xeral/normativa_academica/index.html
<p>Procedemento documentado dos perfís de ingreso/egreso e captación de estudantes</p> <p>Procedemento documentado para a selección, admisión e matriculación de estudantes</p> <p>Procedemento documentado de orientación aos estudantes</p> <p>Procedemento documentado de mobilidade dos estudantes</p> <p>Procedemento documentado de prácticas externas, se as houberse</p> <p>Procedemento documentado de orientación profesional</p> <p>Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)</p>	<p>Procedemento captación estudantes: PC-04 do SGIC da ETSE da USC (http://www.usc.es/etse/sgic) e PC-03 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p> <p>Procedementos admisión e matriculación: PXA-02 e PXA-03 documentados no SGC do SXOPRA e do SXA.</p> <p>Procedemento de tutoría e orientación aos estudantes: PC-06 do SGIC da ETSE da USC (http://www.usc.es/etse/sgic) e PC-05 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p> <p>Procedemento de mobilidade dos estudantes: PC-07 do SGIC da ETSE da USC (http://www.usc.es/etse/sgic) e PC-08 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p> <p>Procedemento de xestión de prácticas externas: PC-08 do SGIC da ETSE da USC (http://www.usc.es/etse/sgic) e PC-09 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p> <p>Máis información na memoria do máster: http://gac.udc.es/~pglez/master/memoria/Admision.pdf http://gac.udc.es/~pglez/master/memoria/Planificacion.pdf http://gac.udc.es/~pglez/master/memoria/SGICTitulo.pdf</p> <p>Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php</p>

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Recursos humanos	<p>Descrición do profesorado</p> <p>Descrición de outros recursos humanos necesarios e dispoñibles para levar a cabo o plan de estudos</p>	<p>Información sobre o persoal docente na memoria do máster: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/Personal.pdf e na páxina do máster, no apartado de profesorado: http://gac.udc.es/~pglez/master/profesorado.php</p>
	<p>Procedemento documentado da política do PDI e PAS</p> <p>Procedemento documentado da xestión do PDI e PAS (captación, selección, formación, avaliación)</p> <p>Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)</p>	<p>Procedemento de Xestión dos Recursos Humanos: PS-01 e P01-PS-01 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PE-02 e PA-05 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p> <p>Máis información no Servizo de PDI da USC: http://www1.usc.es/webvprof/inicio.asp no Servizo de Xestión de Persoal da USC: http://www1.usc.es/persoal/welcome.htm e no Servizo de PDI da UDC: http://www.udc.es/servizos/persoal_docente_investigador/servizo/</p> <p>Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php</p>
Recursos materiais e servizos	<p>Aulas e seminarios</p> <p>Espazo do persoal académico</p> <p>Laboratorios</p> <p>Salas de informática</p> <p>Salas de estudo</p> <p>Outros espazos para os estudantes</p> <p>Biblioteca</p> <p>Servizos dispoñibles</p> <p>Espazos para os representantes de estudantes</p> <p>Outros equipamentos</p>	<p>Información xeral na memoria do máster: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/Materiales.pdf</p> <p>Información máis específica na páxina web da ETSE da USC: http://www.usc.es/etse/gi na páxina web da FI da UDC: http://www.fic.udc.es e na páxina web do CESGA: http://www.cesga.es/</p>
	<p>Procedemento documentado da xestión dos recursos materiais</p> <p>Procedemento documentado sobre a xestión dos servizos</p>	<p>Procedemento de Xestión dos Recursos Materiais: PS-02 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PA-06 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p> <p>Procedemento de Xestión dos Servizos: PS-03 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PA-07 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msgiproced.pdf)</p>

	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php
--	--	---

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Resultados previstos	Taxa de rendemento Taxa de abandono Taxa de eficiencia Taxa de graduación Outras taxas que o título fai públicas (SGIC) Taxas de inserción laboral	Información publicada na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php Para a USC, información institucional sobre taxas de rendemento, abandono, etc. demanda e matrícula dos másteres atópase na páxina do Vicerreitoría de Responsabilidade Social e Calidade : http://www.usc.es/gl/gobierno/vrcalidad/masteres.html http://www.usc.es/gl/gobierno/vrcalidad/datoscalidade.html
	Procedemento documentado para valorar o progreso e os resultados de aprendizaxe dos estudantes Procedemento documentado para a avaliación do aprendizaxe Procedemento documentado para o control de resultados académicos Procedemento documentado de satisfacción, expectativas e necesidades Procedemento documentado para a definición, revisión e mellora dos obxectivos do plan de estudos Procedemento documentado de información pública Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	Procedemento de Avaliación da Aprendizaxe: PC-10 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PC-07 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf) Procedemento de medición da satisfacción dos grupos de interese: PM-03 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PA-03 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf) Procedemento Revisión da eficacia e mellora do título: PM-02 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PM-01 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf) Procedemento de Información pública: PC-11 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PC-12 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf) Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Sistema de garantía da calidade	Órgano responsable do sistema de garantía da calidade do título	<p>Información sobre os SGIC da USC e UDC aparece recollida na memoria do máster: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/SGICTitulo.pdf</p> <p>Páxina do Sistema de Garantía Interna de Calidade da ETSE da USC: http://www.usc.es/etse/sgic</p> <p>Páxina da Unidade Técnica de Calidade da UDC: http://www.udc.es/utc</p>
	<p>De ser o caso, planificación estratéxica</p> <p>Procedementos documentados de avaliación e mellora da calidade da ensinanza e o profesorado</p> <p>Procedementos documentados para garantir a calidade das prácticas externas e os programas de mobilidade</p> <p>Procedementos documentados de análise da inserción laboral dos graduados e da satisfacción coa formación recibida</p> <p>Procedemento documentado para o análise da satisfacción dos distintos colectivos implicados (estudantes, persoal académico e de administración e servizos, etc.)</p> <p>Procedemento documentado para o análise e atención ás suxestións ou reclamacións</p> <p>Procedemento documentado de suspensión/extinción do título</p>	<p>Planificación estratéxica: PE-01 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) Plan estratéxico da FI da UDC: http://www.fic.udc.es/files/16472/16472planfacultad07_gl.pdf</p> <p>Procedemento para a avaliación e mellora da actividade docente: P01-PS-01 e PM-01 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PM-01 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf)</p> <p>Xestión de prácticas externas: PC-08 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PC-09 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf)</p> <p>Medición, análise e mellora: PM-01 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PM-01 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf)</p> <p>Procedemento de medición da satisfacción dos grupos de interese: PM-03 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PA-03 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf)</p> <p>Xestión das incidencias: PM-03 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PA-04 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf)</p> <p>Procedemento documentado para a suspensión do título: PC-02 do SGIC da ETSE da USC (www.usc.es/etse/sgic) e PA-02 do MSGIC da FI da USC (http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf)</p>

	<p>Manual do SGIC</p> <p>Informe final de certificación do SGIC Listado de documentos en vigor do SGIC</p> <p>Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)</p>	<p>Manual do SGIC da ETSE da USC: http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf Manual do SGIC da FI da UDC: http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf</p> <p>http://www.usc.es/etse/files/u1/certificado_ACSUG.jpg http://www.fic.udc.es/files/21832/21832Fac_Informatica.pdf http://www.acsug.es/galego/webs/ficheros/resulpri.pdf?PHPSESSID=d0123bb61eebb329e2e2af9eca98d3e7</p> <p>Máis información: http://www.usc.es/gl/goberno/vrcalidade/ http://www.usc.es/gl/servizos/oar/ http://www.udc.es/sobreUDC/vice_calidade_e_novas_tecnoloxias/</p> <p>Os planes de mellora da titulación encóntranse na páxina web do máster, no apartado de seguimento: http://gac.udc.es/~pglez/master/seguimiento.php</p>
<p>Calendario de implantación</p>	<p>Cronograma de implantación do título</p> <p>Información sobre a adaptación, no seu caso, dos estudantes dos estudos existentes ao novo plan de estudos</p> <p>Ensinanzas que se extinguen pola implantación do correspondente título proposto</p>	<p>Información recollida na memoria do máster: http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria/Calendario.pdf</p>

3.- VALORACIÓN DO CUMPRIMENTO DO PROXECTO ESTABLECIDO E OS RESULTADOS OBTIDOS, DETECCIÓN DE BOAS PRÁCTICAS, DESVIACIÓNS E TOMA DE DECISIÓNS.

DESCRINCIÓN DO TÍTULO							
<i>Valorarase o criterio de "Descrición do título" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010).</i>							
Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio							
Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
<p>Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións: Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A MVT¹ recolle a descrición do título, denominación, universidades solicitantes, tipo de ensinanza, prazos de novo ingreso, número de créditos, requisitos de matrícula, e resto de información para a expedición do título. 2. A información máis relevante encóntrase recollida na páxina web do máster, onde tamén se atopa a memoria completa de verificación do máster. 							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incorporouse á páxina web do máster² (apartado Información) toda a información relativa á descrición do título. 							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non se estiman necesarias propostas de mellora neste criterio 							
BREVE DESCRINCIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

¹MVT: Memoria de Validación do Título <http://gac.des.udc.es/~pglez/master/memoria.php>

²Web do máster: <http://gac.des.udc.es/master/>, <http://www.ac.usc.es/master/>

XUSTIFICACIÓN

Valorarase o criterio de "Xustificación" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e a directriz de "Política e obxectivos de calidade da formación" do Programa FIDES-AUDIT.

Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio

Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
---------------	---	------------	---	--------------	---	------------------------------------	---

Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:

Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:

1. A MVT recolle a xustificación do título proposto, argumentando o seu interese tanto académico como científico e profesional. Recóllense referentes externos que avalan a adecuación da proposta a criterios nacionais e internacionais para títulos de similares características. E descríbense os procedementos de consulta internos e externos usados na elaboración do plano de estudos. Esta redacción data de novembro de 2009, aprobada en maio de 2010. Os referentes empregados e a xustificación do título continúa a ser válida un ano despois da redacción.
2. Existen actas de tódalas reunións da Comisión de Elaboración do Título nas que se discute sobre a xustificación do mesmo; así como de cartas de valoración do seu interese por parte das consultas externas realizadas: D. José Duato Marín e D. Emilio Luque Fadón, ambos Catedráticos de Universidade no área de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores e promotores de dous dos másteres usados como referentes na elaboración deste plan de estudos; e a carta de apoio de D. Francisco Tirado Fernández, tamén Catedrático de Universidade polo área de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores e actualmente presidente de SARTECO (Sociedade de Arquitectura de Computadores); e tamén carta de apoio da empresa HP España, coa que se firmou un convenio de colaboración fai un ano (o comezo da implantación do máster).
3. Novas evidencias xustifican o título proposto, como
 - a) sinatura de novos convenios de colaboración con empresas do sector no marco do máster, que demostra o interese do título. Actualmente hai tres convenios asinados, coas empresas HP, Bull e Dygra, e tres convenios máis en negociación, coas empresas AMD, Fujitsu e Gompute. A empresa IBM, a través dun convenio asinado co CESGA, tamén colabora co máster.
 - b) a proposta do máster en Computación de Altas Prestacións foi usada como referente nacional en varios títulos propostos para verificación na ANECA para o curso 2011/2012, como por exemplo o "Máster Universitario en Ciencias e Tecnoloxías da Computación" da Universidade Politécnica de Madrid).
4. No tocante aos procedementos documentados para o establecemento, revisión e actualización da política e os obxectivos da calidade, recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC):
 - Manual de procedementos da ETSE, "PE02-Políticas y objetivos de calidad del centro" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf
 - Manual de calidade ETSE, "MC-04 Política y objetivos de calidad" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf
 - Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PE01. Establecemento, revisión y actualización de la política y los objetivos de la calidad". <http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf>
 - Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 4. Política y objetivos de calidad." <http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf>

BOAS PRÁCTICAS:

- Revisión e análise por parte da Comisión Técnica do Máster de novas evidencias que xustifiquen o título, como o seguimento de novos títulos impartidos en outras universidades, analizando os seus referentes.
- Colaboración a través de convenios con empresas do sector, tanto internacionais (como HP e Bull) como empresas de ámbito máis local (como Dygra).

PROPOSTAS DE MELLORA:

- Non se estiman necesarias propostas de mellora neste criterio

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS

XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS

COMPETENCIAS/OBXECTIVOS

Valorarase o criterio de "Competencias" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e a directriz de "Obxectivos do plan de estudos" do Programa FIDES-AUDIT.

Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio

Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
---------------	---	------------	---	--------------	---	------------------------------------	---

Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:

Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:

1. A MVT define uns obxectivos pertinentes coa denominación do título que se concretan en competencias propias da proposta a lograr polos estudantes. Esta redacción data de novembro de 2009, aprobada en maio de 2010. Os obxectivos definidos fai un ano continúan a ser válidos no curso actual.
2. Existen actas de tódalas reunións da Comisión de Elaboración de Título onde se discutiron os obxectivos e competencias do mesmo, así como actas de tódalas Xuntas de Centro onde se aprobou a memoria do título, incluíndo as diferentes modificacións tras as fases de alegacións en cada unha das universidades.
3. Os obxectivos así como as competencias propias do título e de cada unha das materias, encóntranse facilmente accesibles dende a páxina web do máster, ademais de aparecer nas guías docentes correspondentes.
4. Na UDC, un dos apartados das enquisas xerais da titulación que se lle pasaron aos alumnos facía referencia aos obxectivos e ás competencias do título. En concreto preguntábaselles: "Coñezo os obxectivos xerais do plan de estudos" e "Estou satisfeito cos obxectivos do plan de estudos". As enquisas puntuaban entre 1 e 5 puntos, e a titulación obtivo máis dun 4 nas dúas preguntas. A enquisa tivo unha participación do 78% do alumnado. Estes resultados indican a boa valoración que os alumnos teñen deste criterio.
5. No tocante ao procedemento documentado para a definición, revisión e mellora dos obxectivos do plan de estudos, recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC):
 - Manual de procedementos da ETSE, "PM02-Revisión de la eficacia y mejora del título"
http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf
 - Manual de calidade ETSE, "MC-06 Objetivos del plan de estudios y garantía de calidad de los programas" formativos"
http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf
 - Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PC14. Objetivos del plan de estudios."
<http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf>
 - Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 6. Objetivos del plan de estudios".
<http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf>

BOAS PRÁCTICAS:

- Anualmente se realiza unha revisión das guías docentes, e se analizan as competencias específicas do título.
- Dado que as enquisas de momento se están a realizar independentemente en cada universidade, o máster leva a cabo as súas propias enquisas, nas que participa todo o profesorado e alumnado. Os resultados de estas enquisas son públicos (para os grupos de interese: profesores e alumnos do máster) a través da plataforma Aula Cesga, e un informe final faise público tamén a través da web do máster..

PROPOSTAS DE MELLORA:

- Conseguir unha maior porcentaxe de resposta por parte de estudantes e profesores nas enquisas de avaliación do máster

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS

Realizáronse pequenos cambios nas competencias das materias, na revisión anual das guías docentes. Estes cambios non supoñen cambios substanciais de acordo coas recomendacións realizadas por ANECA, ACSUG, USC ou UDC.

XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS

Os cambios introducidos nas competencias das materias responden unicamente á necesidade de mellorar a súa redacción.

ACCESO E ADMISIÓN DE ESTUDANTES

Valorarase o criterio de "Acceso e admisión de estudantes" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e a directriz de "Política e procedementos de admisión" do Programa FIDES-AUDIT.

Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio

Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
---------------	---	------------	---	--------------	---	------------------------------------	---

Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:

Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:

1. A MVT propón mecanismos e procedementos accesibles para regular e informar con claridade ao estudante sobre as diferentes vías de acceso e admisión ao título, dos sistemas de transferencia e recoñecemento de créditos e dos sistemas de orientación ao inicio dos seus estudos. A MTV está dispoñible dende a páxina web do máster.
2. Existen actas das seguintes comisións onde se trataron diferentes temas relacionados co acceso e admisión de estudantes:
 - Comisión de Selección e Admisión na UDC: admisión na UDC
 - Comisión Académica do máster na USC: admisión na USC
 - Comisión Técnica do máster: actividades de acollida aos estudantes, asignación de titores do PAT no máster
3. Anualmente se realiza un plan de captación de estudantes, aprobado pola Comisión Técnica do máster. En concreto para este ano realizouse un tríptico informativo e carteis que se distribuíron polas tres universidades galegas (en aquelas facultades/escolas con alumnos potencialmente interesados neste máster). Tamén se promocionou o máster nas páxinas web do CESGA e do CPEIG (Colexio Profesional de Enxeñeiros Informáticos de Galicia), e se enviaron correos informativos a empresas do sector e usuarios do CESGA.
4. As listas de admitidos na UDC (na que hai proceso de preinscrición) son publicadas na web do máster e na web do centro
5. O listado con asignación de estudantes a titores PAT é accesible para os estudantes matriculados a través da ferramenta virtual Aula Cesga, na que todos teñen acceso, e na páxina web do máster.
6. Celébrase unha xornada de acollida aos estudantes ao principio do curso, antes de que se cerre o proceso de matrícula nas universidades, polo que o seu anuncio faise público na web do máster e aberto á presenza de todo aquel que desexe informarse sobre o máster.
7. O resto das actividades de orientación durante o curso anúncianse a través da ferramenta Aula Cesga, dado que todos os alumnos teñen acceso a ela e é a ferramenta máis usada no desenvolvemento da docencia do máster.
8. Un dos apartados das enquisas xerais da titulación que se lle pasaron aos alumnos na UDC facía referencia aos procesos de admisión e á orientación aos estudantes. As enquisas puntuaban entre 1 e 5 puntos, e a titulación obtivo máis dun 4 en todas as preguntas relacionadas con este criterio. A enquisa tivo unha participación do 78% do alumnado. Estes resultados indican a boa valoración que os alumnos teñen deste criterio.
9. No tocante aos procedementos documentados para a selección, admisión e matriculación de estudantes, recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC):
 - Manual de procedementos da ETSE, "PC-04 Captación de estudantes"
http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf
 - Manual de calidade ETSE, "MC-05 Política y procedimientos de admisión"
http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf
 - Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PC04. Selección, admisión y matriculación de estudantes".
<http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf>
 - Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 9. Políticas y procedimientos de admisión"
<http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf>

BOAS PRÁCTICAS:

- Os mecanismos e procedementos administrativos para a admisión de estudantes en ambas universidades están facilmente localizables na web do máster.
- Ademais dos procedementos de admisión, a páxina web mantén información completa sobre o programa, o profesorado, a metodoloxía docente, os calendario, os procesos de suxestións e reclamacións, os eventos relacionados ou a información sobre emprego e bolsas.

- A primeira xornada do calendario celébrase unha xornada de acollida aos alumnos, na que se lles explican aspectos importantes sobre o desenvolvemento do máster.
- Fanse coincidir as figuras de titor académico do plan de acción tutorial (PAT) coa figura de director/titor do traballo fin de máster. O titor PAT nunha titulación de posgrao cunha carga lectiva de 60 ECTS (un curso académico), no soe ter unha especial acollida por parte dos alumnos, que non son, na maioría dos casos, novos no centro ou na universidade e que non son conscientes do que este titor lles pode aportar. O contacto dos alumnos co titor do traballo fin de máster si é máis constante, e polo tanto resulta eficaz facer coincidir no mesmo profesor estas dúas figuras.

PROPOSTAS DE MELLORA:

- Celebrar a xornada de acollida aos alumnos no Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), para que os alumnos coñezan parte das infraestruturas que usarán durante os seus estudos.
- Ademais da páxina web como canal de difusión, conectarase o máster coas redes sociais (twitter, facebook) co fin de achegar as novas máis rapidamente aos alumnos, pero tamén ao resto dos posibles interesados.

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS	XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS

PLANIFICACIÓN DAS ENSIANZAS

Valorarase o criterio de "Planificación das ensinanzas" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e as directrices de "Planificación da enseñanza", "Garantía da calidade dos programas formativos" e "Xestión do proceso de enseñanza-aprendizaxe" do Programa FIDES-AUDIT.

Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio

Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
----------------------	----------	-------------------	----------	---------------------	----------	---	----------

Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:

Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:

- A MVT presenta unha planificación da formación deseñada en coherencia coas competencias que se pretenden lograr, adecuada á dedicación estimada dos estudantes e axustada aos sistemas de avaliación e cualificación previstos.
- Existen actas de tódalas reunións da Comisión Técnica do máster (4 no curso 2010/2011), nas que se realiza a coordinación do título interuniversitario
- Tódalas materias do máster teñen un coordinador (información dispoñible na páxina web) que garantirá a coordinación e o seguimento dos contidos impartidos e das actividades a realizar. O coordinador debe convocar a lo menos unha reunión de coordinación coa antelación suficiente ao inicio da actividade docente da materia con todos os docentes da mesma. Existen actas de tódalas reunións de coordinación das diferentes materias do máster.
- Na páxina web do máster atópanse dispoñibles as fichas de cada materia, coa información fundamental sobre as mesmas, e o nome e contacto do seu coordinador. Ademais, dende as webs de cada unha das universidades, pódese acceder as guías docentes de cada materia.
- Un dos apartados das enquisas xerais da titulación que se lle pasaron aos alumnos facía referencia á planificación das ensinanzas. As enquisas puntuaban entre 1 e 5 puntos, e a titulación obtivo máis dun 4 en todas as preguntas relacionadas coa guías docentes e o desenvolvemento destas. Sen embargo, a titulación obtivo entre un 3 e un 4 nas preguntas referidas á coordinación entre o profesorado, o desenvolvemento das titorías, e á carga docente en relación co número de créditos de matrícula. A enquisa tivo unha participación do 78% do alumnado. Resultados parecidos obtivéronse nas enquisas que o propio máster elaborou e pasou entre os alumnos. As enquisas propias do máster fan referencia a cuestións relativas á planificación das ensinanzas (pódense consultar os resultados na web do máster, no apartado de seguimento). Os resultados indican a boa valoración que os alumnos teñen da planificación das ensinanzas, pero tamén amosan algúns dos problemas coa coordinación entre materias diferentes, que afecta tamén á carga docente e o desenvolvemento das titorías (en parte polo carácter interuniversitario do máster). Estes aspectos deberán mellorarse de cara a próximas edicións.
- No tocante aos procedementos documentados, recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC):
 - o Manual de procedementos da ETSE, "PC-01 Diseño y aprobación de la oferta formativa", "PC-02 Suspensión del título", "PC-03 Planificación de la enseñanza", "S01-PC-03 Subproceso de elaboración del PDA del centro", "S02-PC-03 Subproceso de elaboración y aprobación del POD de los departamentos", "S03-PC-03 Subproceso de programación de las asignaturas", "S04-PC-03 Subproceso de elaboración de los horarios y calendarios de exámenes", "PC-04 Captación de estudiantes", "PC-06 Tutoría y orientación al estudiante", "PC-07 Programas de movilidad de estudiantes", "PC-08 Gestión de prácticas externas", "PC-09 Coordinación de la actividad docente", "PM-01 Medición, Análisis y Mejora", "PM-02 Revisión de la eficacia y mejora del título", "PM-03 Medición de la satisfacción de los grupos de interés", "P01-PM-03 Procedimiento para la medición en el centro de la satisfacción de los estudiantes con la docencia", "PM-4 Gestión de las incidencias" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf
 - o Manual de calidade ETSE, "MC-07 Planificación de la enseñanza y orientación de la enseñanza al aprendizaje" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf
 - o Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PC-01 Oferta formativa de la UDC", "PA02. Suspensión de un título", "PA04. Gestión de incidencias, reclamaciones y sugerencias", "PA08. Expedición de Títulos Oficiales", "PC03. Perfiles de ingreso y captación de estudiantes", "PC04. Selección, Admisión y Matriculación de Estudiantes", "PC05. Orientación a Estudiantes", "PC08. Movilidad de Estudiantes", "PC09. Prácticas Externas", "PC10. Orientación Profesional". <http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf>
 - o Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 7. Planificación de la enseñanza" <http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf>

BOAS PRÁCTICAS:

- Establecer reunións de coordinación nas materias, xa que como mínimo hai dous profesores por materia, na maioría dos casos pertencentes a universidades diferentes.
- Revisar anualmente as guías docentes de cada materia
- Realizar enquisas por materias e tamén globais do máster, distintas das institucionais das universidades, a tódolos alumnos matriculados, para detectar potenciais problemas na planificación das ensinanzas. As enquisas institucionais son parciais no caso dos títulos interuniversitarios, pois so se pasan aos alumnos matriculados nesa universidade. Ademais, son enquisas xerais, diferentes para cada universidade, e que non teñen en conta o carácter interuniversitario do máster, e os problemas derivados desta característica.

PROPOSTAS DE MELLORA:

1. Parte dos contidos da materia Taller de Proxectos, en concreto aqueles dedicados a ferramentas colaborativas, ten máis senso adiantalos e comezar a impartilos ao principio do máster, pois esas ferramentas van a ser usadas durante o desenvolvemento das ensinanzas do máster. Para o curso 2011/2012 o módulo dedicado a ferramentas colaborativas impartirase na xornada de acollida, para que os alumnos coñezan as ferramentas que se usarán como apoio á docencia no máster.
2. Utilizar unha axenda colectiva na plataforma docente virtual usada, de forma que todos, profesores e alumnos, sexan conscientes da planificación de contidos, actividades, etc, o que axuda á coordinación entre materias.
3. Será de utilidade a elaboración de un gráfico con dependencias entre materias para axudar ao profesorado no proceso de coordinación entre materias diferentes.
4. Establecer dúas reunións anuais con todos os profesores do máster por unha parte, e con todos os alumnos por outra, para recoller información sobre as posibles melloras en este criterio.
5. Establecer mecanismos para que as empresas propoñan traballos fin de máster, que serán dirixidos por profesores do mesmo en colaboración con persoal da empresa. A principal idea é favorecer e fomentar o contacto dos estudantes con empresas no ámbito dos estudos do máster.

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS

Modificacións na redacción de contidos e adaptacións metodolóxicas nas guías docentes. Estas non supoñen cambios substanciais de acordo coa ANECA, ACSUG, USC ou UDC.

XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS

Os cambios obedecen á reflexión persoal dos profesores sobre a materia que imparten, os resultados das enquisas de satisfacción dos estudantes e a necesidade de adaptar anualmente as materias para lograr unha mellora continua de cara a mellorar os resultados académicos.

RECURSOS HUMANOS						
<i>Valorase o criterio de "Persoal académico" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e a directriz de "Garantía da calidade do persoal académico e de administración e servizos" do Programa FIDES-AUDIT.</i>						
Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio						
Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais
						D
Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:						
Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:						
<ul style="list-style-type: none"> - A MVT especifica o persoal académico e de apoio co que se conta para o desenvolvemento do título. - Existen actas das reunións do Consello de Departamento de Electrónica e Sistemas (caso da UDC) e do Consello de Departamento de Electrónica e Computación (caso da USC) onde se aprobaron os PODs correspondentes ao curso 2010/2011. Nos PODs figura o profesorado de cada unha das universidades e o número de créditos impartidos por cada profesor en cada materia. O POD do curso 2010/2011 axustase ao especificado na MVT. - Na páxina web do máster atópase información relativa ao persoal docente que imparte cada unha das materias, no apartado de programa. Indícase ademais que profesor é o coordinador de cada materia, e o seu contacto. - Na páxina web do máster anúncianse os profesores visitantes coas datas da súa visita, ademais das conferencias invitadas coas que se conta cada curso académico. - Un dos apartados das enquisas xerais da titulación que se lle pasaron aos alumnos facía referencia os recursos humanos, e máis en concreto ao persoal académico. As enquisas puntuaban entre 1 e 5 puntos, e a titulación obtivo un 4,43 en esta pregunta. Estes resultados indican a boa valoración que os alumnos teñen do persoal docente. - Sobre os procedementos documentados da política e xestión do PDI e PAS, recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC): <ul style="list-style-type: none"> o Manual de procedementos da ETSE, "PS-01 Gestión de los recursos humanos", "P01-PS-01 Procedimiento para la evaluación en el centro de la actividad docente" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf o Manual de calidade ETSE, "MC-08 Personal académico y de apoyo" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf o Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PE02. Política de personal académico y de administración y servicios de la UDC", "PA05. Gestión del personal académico y de apoyo a la docencia (captación y selección, formación y evaluación y promoción)". http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf o Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 10. Garantía y mejora de la calidad del personal académico y de apoyo a la docencia " http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf 						
BOAS PRÁCTICAS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Documentábase e sométese a aprobación calquera cambio no POD durante o curso • Realízanse enquisas aos estudantes sobre cada unha das materias, incluíndo preguntas sobre a adecuación do persoal docente 						
PROPOSTAS DE MELLORA:						
<ul style="list-style-type: none"> • Non proceden melloras neste criterio 						
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS		

RECURSOS MATERIAIS E SERVIZOS

Valorarase o criterio de "Recursos materiais e servizos" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e a directriz de "Garantía da calidade dos recursos materiais e servizos" do Programa FIDES-AUDIT.

Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio

Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
----------------------	----------	-------------------	----------	---------------------	----------	---	----------

Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:

Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:

- A MVT concreta os recursos materiais e servizos cos que se conta para o desenvolvemento das actividades formativas previstas e adecuados para a consecución das competencias que se pretenden lograr.
- Existen actas de tódalas reunións da Comisión de Elaboración do Título onde se debateu sobre os recursos materiais e de servizos cos que se contaría no máster.
- Existen actas de tódalas reunións da Comisión Técnica do máster nas que se debateu sobre os materiais e servizos cos que se conta e como mellorar a calidade da docencia tendo en conta o carácter interuniversitario do máster: uso de ferramentas colaborativas que suplan a carencia de certos recursos materiais como laboratorios con ordenadores para o desenvolvemento das prácticas, e pequenas melloras nos equipos de videoconferencia, rede wifi ou cableada, etc.
- Un dos apartados das enquisas xerais da titulación que se lle pasaron aos alumnos facía referencia os recursos materiais cos que se contaba (aulas, laboratorios, biblioteca, cafetería, reprografía, etc.). As enquisas puntuaban entre 1 e 5 puntos, e a titulación obtivo en xeral máis dun 4 en todas as preguntas, agás na que facía referencia aos laboratorios e o material experimental que obtivo un 3,86. Estes resultados indican a boa valoración que os alumnos teñen dos recursos materiais, a pesar de que se consideran escasos, e de aí a valoración máis baixa no apartado de laboratorios (especialmente importante nunha titulación técnica como é o caso).
- Recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC):
 - Manual de procedementos da ETSE, "PS-02 Gestión de los recursos materiales", "PS-03 Gestión de los servicios" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf
 - Manual de calidade ETSE, "MC-09 Recursos materiales y servicios" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf
 - Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PA06. Gestión de los recursos materiales", "PE07. Gestión de la prestación de los servicios". <http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf>
 - Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 11. Gestión y mejora de los recursos materiales y servicios" <http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf>

BOAS PRÁCTICAS:

- Dado o carácter interuniversitario do título, e como consecuencia a existencia de profesores e alumnos en sedes diferentes, resulta especialmente interesante o uso de ferramentas colaborativas. En concreto no máster usáronse intensivamente dúas:
 - o Aula Cesga, como plataforma docente virtual para compartir documentación, axenda, notificacións, etc.
 - o Seminar Cesga, como ferramenta da videoconferencia e compartición de escritorio, que se usaba tanto durante as clases presenciais como fora destas para a realización de titorías en remoto, a reunión virtual de grupos de traballo, etc.

PROPOSTAS DE MELLORA:

- Melloras no equipamento docente, tendo en conta o carácter interuniversitario do máster. As clases impártense por videoconferencia, simultaneamente ás sedes da USC e da UDC. As melloras necesarias son:
 - o Adquisición dunha TV máis grande para o equipo de videoconferencia na UDC. Dado que a docencia desenvólvese nun aula sen equipamento fixo para a videoconferencia, o Departamento de Electrónica e Sistemas cede o seu equipo Polycom portátil para uso no máster, pero a TV deste equipo é demasiado pequena para o tamaño da aula e o número de asistentes.

- Adquisición dun punto WIFI na propia aula do máster na USC, e dun router 1Gbit na aula da UDC, para mellorar a accesibilidade dos alumnos, que na maioría das clases prácticas teñen que conectarse a infraestruturas remotas no CESGA
- Adquisición de unha tableta dixitalizadora para cada unha das aulas de máster, de xeito que incentivemos entre o profesorado o uso do encerado dixital das ferramentas colaborativas.

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS	XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS
Non se realizaron modificacións significativas neste criterio.	

RESULTADOS PREVISTOS						
<i>Valorarase o criterio de "Resultados previstos" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e as directrices de "Análise e utilización dos resultados para a mellora dos programas formativos" e "Publicación da información e rendición de contas sobre os programas formativos" do Programa FIDES-AUDIT.</i>						
Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio						
Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais
						D
<p>Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións: Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A MVT establece os resultados previstos do título en forma de indicadores de rendemento, explicando o procedemento xeral para valorar o progreso e os resultados de aprendizaxe dos estudantes. - Os resultados obtidos nesta primeira edición do máster son acordes cos resultados previstos na MVT. Na páxina web do máster móstranse os resultados do curso 2010/2011, primeiro curso de implantación. So se calcularon as taxas de eficiencia e éxito porque as de graduación e abandono, tendo en conta que é o primeiro ano de implantación serán do 100% e o 0% por definición, e carecen de senso. Aínda que as taxas globais son as previstas na MVT, móstranse os resultados por materias, polo seu interese para os estudantes. - No curso 2010/2011, froito da colaboración coas empresas HP e Bull, foron convocados un premio ao mellor expediente académico do máster e dous premios aos mellores proxectos fin de máster (http://gac.des.udc.es/~pglez/master/PFE.php) - Un alumno do máster, Roberto Rey Expósito, participou no "First International ComplexHPC Challenge", celebrado en Amsterdam e maio de 2011, acadando o seu equipo o primeiro premio nesta competición internacional (http://gac.des.udc.es/~pglez/master/doc/PremioComplexHPC.pdf) - Recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC): <ul style="list-style-type: none"> - Manual de procedementos da ETSE, "PC-10 Evaluación del aprendizaje", "PM-01 Medición, Análisis y Mejora", "PM-02 Revisión de la eficacia y mejora del título", "PM-03 Medición de la satisfacción de los grupos de interés", "P01-PM-03 Procedimiento para la medición en el centro de la satisfacción de los estudiantes con la docencia", "PM-4 Gestión de las incidencias". http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf - Manual de calidade ETSE, "MC-10 Resultados de la formación", "MC-11 Información Pública" http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf - Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PC07. Evaluación del aprendizaje", "PC11. Resultados académicos", "PC12. Información Pública", "PC14. Objetivos del plan de estudios", "PA03. Satisfacción, expectativas y necesidades". http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf - Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC, "Capítulo 12. Análisis y utilización de los resultados", "Capítulo 13. Publicación de información sobre las titulaciones", "PA04. Gestión de incidencias, reclamaciones y sugerencias". http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf 						
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conseguir a implicación das empresas colaboradoras co máster para outorgar un ou varios premios aos mellores expedientes e aos mellores traballos fin de máster co fin de estimular a formación de titulados neste máster, e a mellora dos resultados académicos. 						
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumentar o número de empresas colaboradoras co máster, e o número e variedade de premios aos mellores resultados acadados polos estudantes. 						
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS		
Non se prevé facer cambios nos resultados previstos na memoria de verificación do título.						

SISTEMA DE GARANTÍA DA CALIDADE						
<i>Valorarase o criterio de "Sistema de garantía de calidade" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010) e o Sistema de Garantía Interna da Calidade (SGIC) do Centro.</i>						
Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio						
Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais
						D
Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:						
Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:						
<ul style="list-style-type: none"> - A MVT inclúe o sistema de garantía da calidade para a recollida e análise da información sobre o desenvolvemento do plan de estudos. O sistema de garantía da calidade do máster cumpre co SGIC da ETSE na USC e da FIC na UDC. - Un dos apartados das enquisas xerais da titulación que se lle pasaron aos alumnos facía referencia á satisfacción global co desenvolvemento do ensino. As enquisas puntuaban entre 1 e 5 puntos, e a titulación obtivo un 4,14 en esta pregunta. Este resultado indica a boa valoración que os alumnos teñen da titulación. - Recóllense no SGIC da ETSE (USC) e da FIC (UDC): <ul style="list-style-type: none"> - Manual de procedementos da ETSE, "PM-01 Medición, Análisis y Mejora", "PM-02 Revisión de la eficacia y mejora del título", "PM-03 Medición de la satisfacción de los grupos de interés", "P01-PM-03 Procedimiento para la medición en el centro de la satisfacción de los estudiantes con la docencia", "PM-4 Gestión de las incidencias". http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Procedimientos_ETSE_v0.pdf - Manual de calidade ETSE. http://www.usc.es/etse/files/u1/Manual_de_Calidad_ETSE_v0.pdf - Manual do sistema de garantía interna da calidade da Facultade de Informática (FIC): Índice de procedementos, "PC02. Revisión y mejora de las titulaciones", "PC12. Información Pública", "PA03. Satisfacción, expectativas y necesidades", "PA04. Gestión de incidencias, reclamaciones y sugerencias". http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigproced.pdf - Manual do sistema de garantía interna de calidade da FIC. http://www.fic.udc.es/files/20032/20032msigmanual.pdf 						
BOAS PRÁCTICAS:						
PROPOSTAS DE MELLORA:						
<ul style="list-style-type: none"> • Proponse a análise e revisión (si procede) dos procedementos de cada un dos SGIC (ETSE na USC e FIC na UDC), xa que se detecta que o sistema non está aínda adaptado aos másteres, especialmente no tocante a indicadores e responsables. 						
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS		
En base ao resultado da análise proposta como mellora, é previsible a modificación parcial dos procedementos do SGIC do máster.				Necesidade de adaptar, sobre todo os indicadores e os responsables, os procedementos do SGIC do centro aos másteres.		

CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

Valorarase o criterio de "Calendario de implantación" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010).

Valoración xeral do grao de cumprimento do criterio

Satisfactoria	A	Suficiente	B	Insuficiente	C	Ausencia de evidencias documentais	D
----------------------	----------	-------------------	----------	---------------------	----------	---	----------

Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións:

Existen evidencias documentais relativas á realización ordenada e sistemática de accións relacionadas co criterio:

- A MVT identifica un calendario de implantación do título e concreta o modo en que os estudantes de estudos existentes poden adaptarse ao novo plan de estudos, así como o mecanismo que permitirá aos estudantes a superación das ensinanzas unha vez extinguidas.
- O calendario establecido estase a cumprir, toda vez que os estudos do antigo máster interuniversitario en investigación en tecnoloxías da información están en extinción nas dúas universidades.

BOAS PRÁCTICAS:

PROPOSTAS DE MELLORA:

- Non proceden melloras neste criterio

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS	XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS
Non proceden modificacións neste criterio	

4.- ACCIÓNS LEVADAS A CABO ANTE AS RECOMENDACIÓNS ESTABLECIDAS NO INFORME FINAL DE VERIFICACIÓN E NOS SUCESIVOS INFORMES DE SEGUIMENTO.

INFORME FINAL DE VERIFICACIÓN	
Recomendacións establecidas no informe final	Accións levadas a cabo (incluíndo datas, responsable, estado, ...)
Non constaban recomendacións no informe final de verificación (data 29/06/2010)	

INFORMES DE SEGUIMENTO (indicar o ano)	
Recomendacións establecidas no informe de seguimento	Accións levadas a cabo (incluíndo datas, responsable, estado, ...)
Non contamos aínda con informe de seguimento	