



INFORME ANUAL de SEGUIMIENTO

Título: Grao en Enxeñaría Química

Curso Académico: 2010-11

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

DATOS DA UNIVERSIDADE E DO TÍTULO	
Denominación do título	Graduado ou Graduada en Enxeñaría Química
Códigos identificativos (aplicación Verifica e MEC)	2502237 (MEC) e 2967/2009 (Verifica)
Rama de coñecemento	Enxeñaría e Arquitectura
Universidade solicitante	Universidade de Santiago de Compostela
Centro responsable das ensinanzas conducentes ao título ou, no seu caso, departamento ou instituto	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Centro/s onde se imparte o título	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
No caso de títulos interuniversitarios, universidade coordinadora e universidade/s participante/s	-
Responsable do título	Juan Manuel Lema Rodicio. Director
Correo electrónico do responsable do título	etse.secredireccion@usc.es
Curso de implantación do título	2010/2011
Data última acreditación	30/07/2010

2.- INFORMACIÓN PÚBLICA QUE A UNIVERSIDADE FACILITA DO TÍTULO

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIÓNS,...
Descrición do título	Denominación	MVT ¹ – aptdo. 1.1, p. 3
	Rama de coñecemento	MVT – aptdo. 1.1, p. 3
	Universidade solicitante	MVT – aptdo. 1.2, p. 3
	Centro responsable das ensinanzas conducentes ao título, ou no seu caso, departamento ou instituto	MVT – aptdo. 1.2, p. 3
	Centro/s onde se imparte o título	MVT – aptdo. 1.2, p. 3
	No caso de títulos interuniversitarios, universidade coordinadora e universidade/s participante/s	-
	Tipo de ensinanza	MVT – aptdo. 1.3, p. 3
	Réxime de estudo	MVT – aptdo. 1.5, p. 2 Para o Perfil de Acceso de Estudiantes http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/index.html está recollido na Guía de Matricula (“Convocatoria de matrícula do curso académico”)
	Periodicidade da oferta	MVT – aptdo. 1.4, p. 3
	Número de prazas de novo ingreso ofertadas	MVT – aptdo. 1.4, p. 3 Para o Perfil de Acceso de Estudiantes dentro do epígrafe “Matrícula de Grao” aparece “Inicio de estudos en titulacións sen límite de prazas” e “Inicio de estudos en titulacións con límite de prazas” onde se recolle a cifra actualizada. http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matricula/matricula.html
	Número mínimo de créditos europeos de matrícula por estudante e período lectivo	MVT – aptdo. 1.5, p. 5 Para o Perfil de Acceso de Estudiantes dentro do epígrafe “Matrícula de Grao” aparece a “Convocatoria de matrícula do curso académico” http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/matricula/matricula.html
	Normas de permanencia	MVT – aptdo. 1.5, p. 6 http://www.usc.es/sxa/normativa/ficheros/XA0825.PDF Normativa aprobada polo Consello Social (xuño de 2011) e pendente de ratificación polo Consejo de Universidades para a posterior publicación no DOG. A normativa vixente atópase na normativa de Xestión Académica da USC http://www.usc.es/gl/normativa/xestionacademica/index.html dentro das “Normas de Xestión Académica (Texto refundido...)”.
Información sobre a expedición do Suplemento Europeo ao Título	MVT – aptdo. 1.6, p. 6 http://www.usc.es/gl/perfis/egresados/index.html no epígrafe de “Suplemento europeo ao título SET”	
Responsable do título	MVT – aptdo. 1.2, p. 3 e http://www.usc.es/etse/direccion	

¹ MVT = Memoria de Verificación do título. Publicada en <http://www.usc.es/etse/greq/verificacion> e <http://www.usc.es/etse/info>

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIÓNS,...
	Coordinador do título	http://www.usc.es/etse/greq
	Data da autorización da implantación do título pola Xunta de Galicia	http://www.usc.es/etse/greq/verificacion
	Data publicación BOE	http://www.usc.es/etse/greq/verificacion
	Data última acreditación	http://www.usc.es/etse/greq/verificacion
	Memoria vixente do título	http://www.usc.es/gl/servizos/sxopra/index.html (epígrafe dos Graos) http://www.usc.es/etse/greq/verificacion
	Informe final de avaliación previo á verificación	http://www.usc.es/etse/greq/verificacion
Xustificación	Xustificación do título proposto, argumentando o seu interese académico, científico ou profesional	Toda esta información está dispoñible na MVT, accesible dende: http://www.usc.es/etse/greq/verificacion http://www.usc.es/etse/info
	Referentes externos á Universidade	
	Descrición dos procedementos de consulta internos e externos utilizados para a elaboración do plan de estudos	
	Procedemento documentado para o establecemento, revisión e actualización da política e os obxectivos da calidade	http://www.usc.es/etse/sgic . Capítulo MC-04. Proceso PE-02.
	Política de calidade	http://www.usc.es/etse/sgic . Proceso PE-02.
	Obxectivos de calidade	http://www.usc.es/etse/sgic . Proceso PE-02.
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	A política de calidade do centro, os obxectivos de calidade e os plans de accións dos distintos anos, encóntrase nos apartados da páxina web da ETSE: www.usc.es/etse/calidade , apartado "Plans de calidade da ETSE"
Competencias Obxectivos	Obxectivos do título	Toda esta información está dispoñible na MVT, accesible nos apartados da web da ETSE: www.usc.es/etse/greq/verificacion e www.usc.es/etse/info
	Competencias xerais que os estudantes deben adquirir durante os seus estudos, e que sexan necesarias para outorgar o título	
	Competencias específicas que os estudantes deben adquirir durante os seus estudos, e que sexan necesarias para outorgar o título	Ademais, tamén está dispoñible na páxina da USC: http://www.usc.es/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=13928&estudio=13929&codEstudio=13528&valor=9
	Procedemento documentado para a definición, revisión e mellora dos obxectivos do plan de estudos	Este procedemento encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-04: Proceso PE-01. Capítulo MC-06: Procedemento P01-PC-01. Capítulo MC-10: Proceso PM-02) e xa verificado, na páxina www.usc.es/etse/sgic
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	O plan de mellora encóntrase incluído no plan de acción anual, ao que se pode acceder dende a páxina do centro www.usc.es/etse/calidade e elixir o apartado "Plans de calidade da ETSE"

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
Acceso e admisión de estudantes	Demanda	A Xunta de Galicia non facilita esta información no caso de titulacións con límite de prazas. Aínda así, a información dispoñible sobre demanda está na web da ETSE: www.usc.es/etse/info na presentación do Grao en Enxeñaría Química. Tamén temos información na páxina do Vic. de Resp. Social e Calidade http://www.usc.es/vrcalidad no epígrafe "Datos Calidade-Graos"
	Matrícula	Información na páxina do Vic. de Resp. Social e Calidade http://www.usc.es/vrcalidad no epígrafe "Datos Calidade-Graos" http://www.usc.es/gl/perfis/
	Información previa á matriculación sobre acceso e admisión (criterios de acceso e admisión)	A información sobre os criterios de acceso e admisión está dispoñible no enlace do plano de estudos http://www.usc.es/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=13928&estudio=13929&codEstudio=13528&valor=9 e tamén na páxina xeral da USC sobre matrícula www.usc.es/matricula .
	Procedementos de acollida e orientación dos estudantes de novo ingreso	Na páxina web da ETSE www.usc.es/etse/info está dispoñible a memoria do título, que inclúe esta información. Ademais, inclúe información da xornada de presentación aos estudantes de 1º, información dos perfís de ditos estudantes obtida mediante unha enquisa que se pasa durante dita xornada, informes de inserción laboral que elabora a ACSUG periodicamente, e unha presentación sobre a evolución na sinatura de convenios para prácticas. Os estudantes tamén poden ter información de forma telefónica, presencial ou telemática na páxina http://www.usc.es/gl/servizos/ dentro do epígrafe "Centro de Orientación Integral ao Estudante (COIE)" e na "Oficina de Información Universitaria (OiU)" Servizo de participación e integración universitaria: www.usc.es/servizos/sepiu
	Condicións ou probas de acceso especiais, se existen	Non existen
	Información sobre o apoio e orientación aos estudantes	Na páxina web da ETSE www.usc.es/etse/info está dispoñible a memoria do título, que inclúe esta información. Ademais, inclúe información da xornada de presentación aos estudantes de 1º, información dos perfís de ditos estudantes obtida mediante unha enquisa que se pasa durante dita xornada, informes de inserción laboral que elabora a ACSUG periodicamente, e unha presentación sobre a evolución na sinatura de convenios para prácticas. Os estudantes tamén poden ter información de forma telefónica, presencial ou telemática na páxina http://www.usc.es/gl/servizos/ dentro do epígrafe "Centro de Orientación Integral ao Estudante (COIE)" e na "Oficina de Información Universitaria (OiU)" Servizo de participación e integración universitaria:

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIÓNS,...
		www.usc.es/servizos/sepiu
	Información sobre a transferencia e recoñecemento de créditos	Na páxina oficial da USC http://www.usc.es/ para o Perfil de Acceso de Estudantes ou Futuros estudantes e dentro do epígrafe "Admisión" recóllense as modalidades de "Continuación de estudos" e "Validación parcial de estudos estranxeiros" A normativa para o recoñecemento atópase na páxina de Normativa-Xestión Académica http://www.usc.es/gl/normativa/xestionacademica/index.html no epígrafe "Normativa de transferencia e recoñecemento de créditos para titulacións adaptadas ao espazo europeo de educación superior (EEES)"
	Información sobre o curso ponte ou de adaptación (deseño curricular, criterios e condicións de acceso)	Na páxina oficial da USC http://www.usc.es/ para o Perfil de Acceso de Estudantes ou Futuros estudantes e dentro do epígrafe "Admisión" recóllese a modalidade "Cursos ponte para obter o Grao" nas titulacións que é ofertado. MVT-10.2 p.177 No enlace do plano de estudos http://www.usc.es/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=13928&estudio=13929&codEstudio=13528&valor=9 ao que se accede dende o apartado Titulacións da web da USC ou no apartado Información
	Información sobre os complementos formativos necesarios, en función da formación previa acreditada polo estudante, se fose o caso	En xeral, nas titulacións de Grao sométese ao réxime de acceso xeral establecido para todo o estudantado. Nese caso na páxina oficial da USC http://www.usc.es/ para o Perfil de Acceso de Estudantes ou Futuros estudantes "Admisión"
	Procedemento documentado para a selección, admisión e matriculación de estudantes	O procedemento de captación de estudantes encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-05, proceso PC-04) e xa verificado, na páxina www.usc.es/etse/sgic . A información atópase na páxina http://www.usc.es/gl/perfis/estudantes/matricula . No caso de titulacións con límite de prazas e estudantes de novo acceso, esa páxina redirixe ao estudantado á páxina da CIUG http://ciug.cesqa.es/ .
	Procedemento documentado para a orientación aos estudantes	O procedemento de titoría e orientación encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-07, proceso PC-06), na páxina www.usc.es/etse/sgic A USC dispón dun Centro de Orientación Integral ao Estudante (COIE) http://www.usc.es/gl/servizos/coie/
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	O plan de mellora encóntrase incluído no plan de acción anual, ao que se pode acceder dende a páxina do centro www.usc.es/etse/calidade e elixir o apartado "Plans de calidade da ETSE"
Planificación das ensinanzas	Estrutura do programa formativo: denominación do módulo ou materia, contido en créditos ECTS, organización temporal, carácter obrigatorio ou optativo	A estrutura do programa formativo e a distribución temporal encóntranse dispoñibles na MVT (www.usc.es/etse/info)

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
	Distribución temporal	www.usc.es/etse/greg e tamén no enlace do plano de estudos http://www.usc.es/gl/centros/etse/titulacions.html?plan=13928&estudio=13929&codEstudio=13528&valor=9 ao que se accede dende o apartado Titulacións da web da USC ou no apartado Plano de estudos na web da ETSE www.usc.es/etse/greg
	Horarios	Web ETSE: http://www.usc.es/etse/greg/horarios Web USC: http://www.usc.es/gl/centros/etse/horario_cursos.html
	Mecanismos de coordinación docente	Os mecanismos de coordinación docente encóntranse descritos no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-07, proceso PC-09) e xa verificado, na páxina http://www.usc.es/etse/sqic
	Infraestruturas	Dispoñibles na web da ETSE (www.usc.es/etse/infraestructuras), e tamén na web xeral da USC http://www.usc.es/gl/centros/etse/infraestructuras.html
	Guías docentes/Programación docente Sistema de avaliación	http://www.usc.es/gl/centros/etse/programas.html?plan=13928
	Traballo fin de grao (Comisión, convocatorias, etc.)	A información sobre o Traballo Fin de Grao está dispoñible na MVT e se poñerá dispoñible na páxina web da titulación www.usc.es/etse/greg en canto se comecen a ofertar TFGs.
	Procedemento documentado para a planificación e desenvolvemento da ensinanza	O procedemento para a planificación e desenvolvemento da ensinanza encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC- 07, proceso PC-03) e xa verificado, na páxina www.usc.es/etse/sqic .
	Procedemento documentado para a revisión e mellora do título	O procedemento para a revisión e mellora do título encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-10, proceso PM-02), na páxina www.usc.es/etse/sqic .
	Procedemento documentado da oferta formativa	O procedemento documentado da oferta formativa encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-06, proceso PC-01), na páxina www.usc.es/etse/sqic .
	Composición, funcións e responsabilidades da comisión académica do título	Atópase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-03), na páxina www.usc.es/etse/sqic . A composición da comisión académica encóntrase na web da ETSE (http://www.usc.es/etse), apartado Organización-Comisións delegadas-Comisión de Enxeñaría Química. As súas funcións e responsabilidades se definen no regulamento de réxime interno da ETSE, dispoñible en www.usc.es/etse/normativa .
	Criterios de suspensión do título	Os criterios de suspensión do título atópanse no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-06, proceso PC-02), na páxina www.usc.es/etse/sqic e na MVT dispoñible en www.usc.es/etse/info .
	Desenvolvemento da ensinanza	O desenvolvemento da ensinanza atópanse no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-07: PC-06 ata PC-10), na páxina www.usc.es/etse/sqic
	Procedemento documentado para a suspensión do título	O procedemento documentado para a suspensión do título encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-06, proceso PC-02), na

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
		páxina www.usc.es/etse/sgic .
	Procedemento documentado para a xestión de incidencias, reclamacións e suxestións	O procedemento documentado para a xestión de incidencias, reclamacións e suxestións encóntrase no SGIC implantado na ETSE (Capítulo MC-10, proceso PM-04), na páxina www.usc.es/etse/sgic .
	Procedemento documentado para a expedición de títulos oficiais	Na unidade de Xestión Académica http://www.usc.es/sxa/ no enlace "Títulos e certificados" atópase o procedemento.
	Perfil de ingreso recomendado	O perfil de ingreso recomendado está dispoñible na MVT (www.usc.es/etse/info) e tamén na páxina xeral da USC que contén o plano de estudos, na lapela de Acceso e admisión.
	Perfil de egreso	O perfil de egreso está na MVT. Ademais, na páxina web do título www.usc.es/etse/greg no apartado "Saídas profesionais", se da información sobre a inserción laboral dos titulados.
	Normativa académica do curso	A normativa académica da USC atópase na web http://www.usc.es/gl/normativa/ e na web da ETSE www.usc.es/etse/normativa .
	Baremo empregado no proceso de admisión	O baremo empregado no proceso de admisión é xestionado pola CIUG a través da súa páxina web ciug.cesga.es Enlace ao perfil de acceso estudantes http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/ no epígrafe "Admisión e Matriculación"
	Calendario de pre-inscrición	Enlace ao perfil de acceso estudantes http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/ no epígrafe "Admisión e Matriculación" O calendario de pre-inscrición é xestionado pola CIUG a través da súa páxina web ciug.cesga.es
	Listados de admitidos/excluídos (provisional, definitivo)	Enlace ao perfil de acceso estudantes http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/ no epígrafe "Admisión e Matriculación" O listado provisional e definitivo de admitidos/excluídos é xestionado pola CIUG a través da súa páxina web http://ciug.cesga.es
	Información sobre o seguro escolar	Na páxina da USC http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/ no epígrafe de "Seguro Escolar"
	Información sobre o servizo de asesoramento e promoción do estudante	Na páxina da USC http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/ no epígrafe de "Asesoramento Xurídico" e no enlace á Oficina de Información Universitaria www.usc.es/oiu
	Información sobre o servizo de apoio ao emprego	Na páxina da USC http://www.usc.es/gl/perfis/egresados/index.html no epígrafe de "Emprego e Autoempredemento"
	Información sobre cursos a estudantes	Na páxina da USC http://www.usc.es no epígrafe de "Cursos e Congresos" Na páxina web da ETSE, no apartado de Novidades e Eventos, insírense todos aqueles cursos de interese para os estudantes.
	Información sobre actividades culturais, deportivas e de voluntariado	Na páxina da USC http://www.usc.es no epígrafe de "Actividades"

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIÓNS,...
		Culturais", "Actividades deportivas" e "Actividades de Participación Social e Voluntariado"
	Información sobre a mobilidade	Para o perfil de acceso Estudantes http://www.usc.es/gl/perfis/estudiantes/index.html no epígrafe de "Programas de Mobilidade" Para o perfil de acceso Egresados http://www.usc.es/gl/perfis/egresados/index.html no epígrafe de "Mobilidade nacional e internacional" Para o perfil de acceso de Estudantes internacionais http://www.usc.es/gl/perfis/internacionais/index.html dentro do epígrafe "Portal internacional da USC" Ademais, se inclúe na web da ETSE información sobre mobilidade, procedemento xestionados pola ETSE. (www.usc.es/etse/mobilidade)
	Información sobre as prácticas externas, se as houberse	Na páxina do Consello Social http://www.usc.es/gl/gobierno/csocial/ nos epígrafes de "Prácticas en empresas" e "Europrácticum titulados" Enlace á páxina do centro de ter un epígrafe específico. Ademais, se inclúe na web da ETSE información sobre prácticas externas, procedemento xestionado pola ETSE. (www.usc.es/etse/practicasesempresas)
	Información sobre o plan de acción tutorial	Na páxina web da USC http://www.usc.es/aponte no epígrafe "curso de titores"
	Normativa académica	http://www.usc.es/gl/normativa/ http://www.usc.es/etse/normativa
	Procedemento documentado dos perfís de ingreso/egreso e captación de estudantes	Procedementos atopado no SGIC implantado na ETSE na páxina www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-05, PC-04.
	Procedemento documentado para a selección, admisión e matriculación de estudantes	Procedementos atopado no SGIC implantado na ETSE na páxina www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-05, PC-04
	Procedemento documentado de orientación aos estudantes	Procedementos atopado no SGIC implantado na ETSE na páxina www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-07, PC-06.
	Procedemento documentado de mobilidade dos estudantes	Procedementos atopado no SGIC implantado na ETSE na páxina www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-07, PC-07.
	Procedemento documentado de prácticas externas, se as houberse	Procedementos atopado no SGIC implantado na ETSE na páxina www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-07, PC-08.
	Procedemento documentado de orientación profesional	Procedementos atopado no SGIC implantado na ETSE na páxina www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-07: PC-06
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	O plan de mellora encóntrase incluído no plan de acción anual, ao que se pode acceder dende a páxina do centro www.usc.es/etse/calidade e elixir o apartado "Plans de calidade da ETSE"
Recursos humanos	Descrición do profesorado	Información sobre departamentos con docencia no centro: http://www.usc.es/gl/centros/etse/departamentos.html

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
		Datos de persoal en http://www.usc.es/etse , apartado "Persoal".
	Descrición de outros recursos humanos necesarios e dispoñibles para levar a cabo o plan de estudos	A descrición xeral dos recursos humanos dispoñibles para levar a cabo o plan de estudos está na MVT, dispoñible en www.usc.es/etse/info Datos de persoal en http://www.usc.es/etse , apartado "Persoal"
	Procedemento documentado da política do PDI e PAS	http://www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-08: PS-01
	Procedemento documentado da xestión do PDI e PAS (captación, selección, formación, avaliación)	http://www.usc.es/etse/sgic Capítulo MC-08: PS-01 e P01-PS-01 Na páxina da USC, co perfil de acceso de PAS http://www.usc.es/gl/perfis/pas/index.html e de PDI http://www.usc.es/gl/perfis/pdi/index.html recóllese información xeral para os colectivos referente á normativa, formación, concursos e baremos,...
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	O plan de mellora encóntrase incluído no plan de acción anual, ao que se pode acceder dende a páxina do centro www.usc.es/etse/calidade e elixir o apartado "Plans de calidade da ETSE"
Recursos materiais e servizos	Aulas e seminarios	Dispoñibles na web da ETSE (www.usc.es/etse/infraestructuras), e tamén na web xeral da USC http://www.usc.es/gl/centros/etse/infraestructuras.html
	Espazo do persoal académico	Espazos de docencia do profesorado no enlace http://www.usc.es/gl/centros/etse/profesorado.html Espazos persoais do persoal académico no apartado Persoal da web da ETSE: www.usc.es/etse
	Laboratorios	Na web da ETSE: www.usc.es/etse/infraestructuras Na web da USC: http://www.usc.es/gl/centros/etse/infraestructuras.html
	Salas de informática	
	Salas de estudo	
	Outros espazos para os estudantes	
	Biblioteca	Páxina web da ETSE: http://www.usc.es/etse/betse Enlace á Biblioteca Universitaria http://busc.usc.es/ no epígrafe "Puntos de Servizo"
	Servizos dispoñibles	Páxina de Servizos da USC http://www.usc.es/gl/servizos/ Páxina web da ETSE www.usc.es/etse , apartado "Servizos"
	Espazos para os representantes de estudantes	Na web da ETSE: www.usc.es/etse/infraestructuras Na web da ETSE: www.usc.es/etse/ , apartado "Organización" → "Delegación de estudantes" Na web da USC: http://www.usc.es/gl/centros/etse/infraestructuras.html
	Outros equipamentos	
Procedemento documentado da xestión dos recursos materiais	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-09: PS-02	
Procedemento documentado sobre a xestión dos servizos	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-09: PS-03	
Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	O plan de mellora encóntrase incluído no plan de acción anual, ao que se pode acceder dende a páxina do centro www.usc.es/etse/calidade e elixir o apartado "Plans de calidade da ETSE"	

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIÓNS,...
Resultados previstos	Taxa de rendemento Taxa de abandono Taxa de eficiencia Taxa de graduación	Na páxina do Vic. de Resp. Social e Calidade http://www.usc.es/vrcalidad no epígrafe "Datos Calidade-Graos"
	Outras taxas que o título fai públicas (SGIC)	Na páxina do Vic. de Resp. Social e Calidade http://www.usc.es/vrcalidad no epígrafe "Datos Calidade-Graos ou Centros"
	Taxas de inserción laboral	Os datos de inserción dispoñibles en xeral son os facilitados pola ACSUG que non chegan na súa desagregación ao nivel de titulación senón de ramas. O enlace é http://www.acsug.es baixo o epígrafe "Documentos-Inserción Laboral" ou http://www.acsug.es/webs/inser.php Na web da ETSE http://www.usc.es/etse/info
	Procedemento documentado para valorar o progreso e os resultados de aprendizaxe dos estudantes	www.usc.es/sgic : Capítulo MC-10: PM-01
	Procedemento documentado de satisfacción, expectativas e necesidades	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-01, PM-02 e PM-03
	Procedemento documentado para a avaliación do aprendizaxe	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-07: PC-10 Dispoñibles nos programas das materias na páxina da USC: http://www.usc.es/gl/centros/etse/programa_materias.html
	Procedemento documentado para o control de resultados académicos	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-01
	Procedemento documentado para a definición, revisión e mellora dos obxectivos do plan de estudos	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-02
	Procedemento documentado de información pública	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-11: PC-11
Sistema de garantía da calidade	Órgano responsable do sistema de garantía da calidade do título	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-03 A composición da comisión de calidade da ETSE encóntrase na páxina www.usc.es/etse , apartado "Organización" → "Comisións delegadas"
	De ser o caso, planificación estratéxica	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-04: PE-01 www.usc.es/etse/sgic , enlace Planificación estratéxica
	Procedementos documentados de avaliación e mellora da calidade da ensinanza e o profesorado	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-02 e Capítulo MC-08: P01-PS01
	Procedementos documentados para garantir a calidade das prácticas externas e os programas de mobilidade	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-07: PC-07 e PC-08
	Procedementos documentados de análise da inserción laboral dos graduados e da satisfacción coa formación recibida	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-01 e PM-03
	Procedemento documentado para o análise da satisfacción dos distintos colectivos implicados (estudantes, persoal académico e de administración e servizos, etc.)	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-03 e P01-PM-03.
	Procedemento documentado para o análise e atención ás suxestións ou reclamacións	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-10: PM-04

CRITERIO	INFORMACIÓN PÚBLICA	WEB, ENLACES, APLICACIONES,...
	Procedemento documentado de suspensión/extinción do título	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-06: PC-02
	Manual do SGIC	www.usc.es/etse/sgic
	Informe final de certificación do SGIC	www.usc.es/etse/sgic
	Listado de documentos en vigor do SGIC	www.usc.es/etse/sgic : Capítulo MC-01: F01-PS-04
	Plan de mellora (como mínimo será público para estudantes e persoal do centro)	O plan de mellora encóntrase incluído no plan de acción anual, ao que se pode acceder dende a páxina do centro www.usc.es/etse/calidade e elixir o apartado "Plans de calidade da ETSE"

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

DESCRIPCIÓN 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
Reflexión (xustificación da valoración)/Conclusións: 1.1 Denominación: Graduado o Graduada en Enxeñaría Química 1.2 Universidade e centro solicitante: Universidade de Santiago de Compostela (USC), Escola Técnica Superior de Enxeñaría (ETSE). 1.3 Número de prazas de novo ingreso: 60 prazas. 1.4.- Número mínimo de créditos europeos de matrícula: 60 ECTS; 1.5.- Resto de información necesaria para a expedición do suplemento europeo ó título: Na páxina web da USC, apartado de normativa de Xestión Académica, figura a normativa relativa a expedición do suplemento europeo ó título: http://www.usc.es/export/sites/default/gl/normativa/descargas/normatransferrecocreditostituEEES.pdf Pódese atopar máis información na Memoria de Verificación do Título (MVT): www.usc.es/etse/info e www.usc.es/etse/greg/verificacion							
BOAS PRÁCTICAS: En relación co apartado 1.2 estase estudando na actualidade, a posibilidade de establecer convenios con diversas Universidades estranxeiras (Universidade de Arizona en EE.UU. e Universidade Católica de Valparaíso de Chile) que teñen títulos análogos os de Graduado/Graduada en Enxeñaría Química da USC para que os alumnos podan estudar parte das materias nesas universidades de forma que obteñan dobre titulación na USC e Universidade estranxeira.							
PROPOSTAS DE MELLORA:							
BREVE DESCRIPCIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

XUSTIFICACIÓN							
<p><i>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.</i></p>							
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:</p> <p>2.1 Xustificación do título: A Enxeñaría Química iníciase como disciplina diferenciada de outras enxeñarías consolidadas fai máis de cen anos e é unha profesión recoñecida a nivel internacional.</p> <p>2.2 A estrutura do título de Grao en Enxeñaría Química recolle as recomendacións da Sección de Educación da "European Federation of Chemical Engineers (EFCE)" no seu documento "Recommendations for Chemical Engineering Education in a Bologna Two Cycle Degree System" así como do libro branco do título de Grao de Enxeñeiro Químico do programa de converxencia europea da ANECA e segue as indicacións da Orden CIN/351/2009, de 9 de febreiro, pola que se establecen os requisitos para a verificación dos títulos universitarios oficiais que habilitan para o exercicio da profesión de Enxeñeiro Técnico Industrial (BOE 20 de Febreiro de 2009) dos nosos titulados.</p> <p>2.3. Descrición dos procedementos internos e externos utilizados para a elaboración do plano de estudos: A Universidade de Santiago de Compostela nomeou unha comisión formada por profesores da área da Enxeñaría Química (6 profesores) e outras áreas (2 profesores), alumnos de 1º e 2º ciclo da titulación de Enxeñaría Química (4 alumnos) e 1 alumno de 3º ciclo e 2 representantes de colexios profesionais (1 representante do colexio de enxeñeiros técnicos industriais e 1 representante do Colexio de Enxeñeiros Químicos) que se encargou da elaboración da memoria de Grao en Enxeñaría Química da Universidade de Santiago de Compostela.</p> <p>Web da EFCE: http://www.efce.info/wpe.html Libro branco de Enxeñaría Química da ANECA: http://www.aneca.es/var/media/150264/libroblanco_ingquimica_def.pdf Máis información na MVT, apartado 2.</p>							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <p>Nomeouse unha comisión consultora externa formada por 8 profesionais de prestixio de empresas do sector químico e da enerxía, así como 1 profesor ad-honorem de Enxeñaría Química, 1 investigador do CSIC e 1 ex-director xeral de Investigación e Desenvolvemento da Xunta de Galicia que aportaron a súa visión e comentarios ao borrador inicial do plano de estudos que elaborara a Comisión.</p> <p>Existencia dunha Comisión de Docencia da Titulación de Grao en Enxeñaría Química que controla o correcto desenvolvemento do título: http://www.usc.es/etse/gl/category/3/14/54/10165</p>							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p> <p>Realizar unha reunión conxunta na que participen os membros da Comisión de Titulación de Grao en Enxeñaría Química e a Comisión Consultora Externa formada por profesionais de prestixio así como membros do Colexio de Enxeñeiros Técnicos Industriais e Colexio de Enxeñeiros Químicos durante o ano 2012 para analizar a marcha da titulación e posibles accións de mellora curriculares do plano de estudos.</p>							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

COMPETENCIAS/OBXECTIVOS							
<p>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.</p>							
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:</p> <p>3.1 Competencias: O apartado 3 de Obxectivos da MVT (páxinas 23-27) establece o desenvolvemento de competencias. O estudante debe lograr todas as competencias básicas, comúns e específicas que sinala a Orden CIN/351/2009, de 9 de febreiro, pola que se establecen os requisitos para a verificación dos títulos universitarios oficiais que habilitan para o exercicio da profesión de Enxeñeiro Técnico Industrial (BOE 20 de Febreiro de 2009). Ademais o plano de estudos contempla o desenvolvemento de 20 competencias transversais adicionais ás da citada orde.</p> <p>3.2 As competencias anteriormente sinaladas garanten as competencias sinaladas no apartado 3.2 do anexo I do R.D. 861/2010, no que se sinalan as competencias mínimas que se deben garantir nas titulacións de grao. Na MVT, páxinas 133 a 138 incluíu a táboa 5.8, na que se sinala a distribución de competencias nas diversas materias que compoñen o plano de estudos.</p>							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Existencia dunha Comisión de Titulación de Grao en Enxeñaría Química que verifica anualmente a correcta inclusión das competencias nas guías docentes das materias do título. Composición e funcións na páxina da ETSE www.usc.es/etse, apartado "Organización"→"Comisións delegadas". Folleto con consellos sobre a elaboración de guías docentes dirixido ós profesores das materias, dispoñible na páxina da ETSE www.usc.es/etse/info. Celébranse reunións de inicio e fin de semestre con cada un dos cursos da titulación no que se analizan as competencias a desenvolver e o xeito en que se desenvolven as mesmas. Realízase unha reunión da titulación no arranque do curso académico (mes de setembro) onde se analizan os resultados académicos acadados durante o curso anterior, vía presentación dun informe de titulación, dispoñible na páxina do título www.usc.es/etse/greq, apartado "Calidade". 							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p> <p>Propónse a realización dunha enquisa de habilidades nas diversas materias que compoñen o plano de estudos que cubrirían tanto os docentes como alumnos e no que se verifique se se está realizando o correcto desenvolvemento das competencias do plano de estudos.</p>							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

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:

4.1 Sistemas de información previa á matriculación e procedementos de acollida e orientación dos estudantes de novo ingreso.

A Web da USC ofrece un apartado de información específica ós alumnos de novo ingreso, visible na páxina web de inicio da USC. <http://www.usc.es/gl/perfis/futuros/index.html>. No mesmo poden obter información relativa a matrícula e procedementos de acceso do sistema universitario galego, información sobre a admisión e traslados de estudantes procedentes doutras universidades, bolsas e axudas económicas, así como nota de acceso á titulación do curso previo.

Unha vez iniciado o curso, os estudantes de novo ingreso reciben, no primeiro día lectivo do curso, unha charla na Escola Técnica Superior de Enxeñaría, na que soen estar presentes o Director ou Subdirectora do Centro, coordinador da titulación así como a Secretaria do Centro, onde se lle sinala cal é a estrutura da titulación, as orientacións existentes, a existencia de docencia en galego, castelán e inglés e se lle presentan as instalacións da Escola Técnica Superior de Enxeñaría mediante unha visita a aulas, laboratorios, biblioteca e outras sas. Se lle informa da existencia dunha dirección de centro, da existencia de coordinadores de curso e titulación, e se lles pasa unha enquisa para coñecer o seu perfil académico e o seu nivel de linguas estranxeiras. Os profesores das materias presentan as guías docentes das materias durante o primeiro día de clase, así como a existencia dun calendario de actividades a realizar durante o curso académico.

Información facilitada a alumnos na web da ETSE (presentación da titulación, folletos de titulación e informe anual da titulación, memoria do título verificada por ANECA): www.usc.es/etse/info

Calendarios de actividades académicas dos cursos de Grao: <http://www.usc.es/etse/greg/horarios>

4.2 Non existen condicións de acceso especiais.

4.3 A USC da información e apoio ós alumnos matriculados, asemesmo na ETSE existen diversas vías polas cales o alumno pode obter un apoio en cuestións académicas (existencia de profesores coordinadores de curso e titulación) así como presentar suxestións (caixa de correo de comentarios e correo electrónico do director da ETSE).

4.4 A resolución reitoral do 15 de abril de 2011 establece o procedemento para o recoñecemento de competencias e de materias entre titulacións de grao e máster

(<http://www.usc.es/export/sites/default/gl/normativa/descargas/rr15abr11.pdf>)

Na MVT pódese atopar información adicional, apartado 10.2, pp. 178-179.

As condicións de acceso ao novo título de Grao en Enxeñaría Química por parte de estudantes da antiga titulación de Enxeñaría Química (5 anos) veñen regulados na resolución reitoral do 13 de Agosto de 2010:

http://www.usc.es/export/sites/default/gl/centros/etse/descargas/Resol_adaptacion_Enxenaria_Quimica.pdf

4.5 Sen concretar o establecemento de cursos ponte ou de adaptación para titulados do anterior ordenamento, inclúese como acción de mellora.

4.6 Non procede (titulación de Grao)

BOAS PRÁCTICAS:

Enquisas a alumnos de primeiro curso que serven para analizar o perfil do alumnado, a súa procedencia, competencias previas, así como lugar onde obtiveron información da titulación (centro secundaria, web, profesores, familiares, etc.). Os resultados publícanse na web da ETSE, preséntanse na reunión anual cos profesores e publícanse na MAT. Toda esta información está dispoñible en www.usc.es/etse/info:

Preparación de dípticos da titulación que se envían a institutos, previo ás probas de acceso (www.usc.es/etse/info e www.usc.es/etse/greg)

Guía informativa da escola que se entrega durante a xornada de benvida (www.usc.es/etse/info)

PROPOSTAS DE MELLORA:

- De acordo co sinalado no punto 4.5 do Anexo I do R.D. 861/2010, a Comisión de Titulación de Grao en Enxeñaría Química e a Xunta de Escola da ETSE establecerán un procedemento de curso ponte ou de adaptación para titulados do anterior ordenamento (titulados en Enxeñaría Química ou titulados de Enxeñaría Técnica Industrial en Química Industrial pola Universidade de Santiago de Compostela).
- A USC debería mellorar a visibilidade das titulacións e a información que proporciona, a día de hoxe a información sobre a matriculación atópase dispersa en diversos apartados da páxina web.

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS

XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS

--	--

PLANIFICACIÓN DAS ENSINANZAS

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 ensinanza", "Garantía da calidade dos programas formativos" e "Xestión do proceso de ensinanza-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:

5.1. O título de Graduada ou Graduado en Enxeñaría Química cumpre coas directrices contempladas no artigo 12 do RD 1393/2007: O plan de estudos ten 240 ECTS, que conteñen toda a información teórica e práctica que o estudante debe adquirir. Estas ensinanzas rematan coa elaboración e defensa dun Traballo Fin de Grao de 24 ECTS. Na táboa 5.3 do apartado 5, planificación das ensinanzas, que aparece nas páxinas 35 e 36 da MVT, así como na figura 5.1 (páxina 37) aparece un listado das materias do título de Graduado ou Graduada en Enxeñaría Química da USC, sinalándose o número de ECTS, semestre, carácter obrigatorio, básica ou optativo das mesmas:

5.2. Procedementos de mobilidade de estudantes propios ou de acollida: Na USC existe a ORE. A USC dispón dun portal que ofrece a información necesaria, tanto a alumnos foráneos como a propios que desexen acollerse ós diversos programas de mobilidade existentes: http://www.usc.es/gl/gobierno/vrrelins/portal_internacional/index.jsp

5.3. A MVT contén unha descrición detallada de cada unha das materias, non só en canto contidos, senón tamén en canto ás competencias que se desenvolven especificamente nas mesmas (páxinas 46 a 132 da MVT)

BOAS PRÁCTICAS:

- Programouse unha materia de "Inglés Técnico" obrigatoria en 1º curso. De forma opcional o alumno/a pode cursar diversas materias en galego/castelán ou inglés (Química Fundamental, Fundamentos de procesos químicos, un dos laboratorios experimentais da materia de Física, todas elas materias de 1º de Grao, Transmisión de calor en 2º de Grao, Enxeñaría Bioquímica e a materia optativa de Xestión e Tratamento de Residuos de 3º de Grao).
- Existencia de coordinadores de cada curso de Grao e coordinador de titulación.
- Reunións de coordinación entre profesores de cada curso e coordinador de curso/titulación.
- Guía de mobilidade da ETSE, información sobre prazas, preguntas máis frecuentes: www.usc.es/etse/mobilidade
- Charla no mes de Novembro sobre os programas de mobilidade da Escola. (Erasmus, Séneca, Convenio Bilaterais) dirixida a alumnos da titulación: <http://www.usc.es/etse/mobilidade>
- Oficina de Relacións Exteriores (ORE) da USC: <http://www.usc.es/gl/servizos/ore/index.html>

PROPOSTAS DE MELLORA:

- Cambio de semestre da docencia de prácticas dunha materia de 1º de Grao en Enxeñaría Química (a petición dos profesores da materia).

BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS	XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS
Cambio de semestre da docencia de prácticas dunha materia de 1º de Grao en Enxeñaría Química (a petición dos profesores da materia).	

RECURSOS HUMANOS							
<p>Valorarase 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.</p>							
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:</p> <p>Na actualidade participan na docencia da titulación de Enxeñaría Química (5 anos) e Grao en Enxeñaría Química (4 anos) 18 Departamentos e 80 profesores, dos cales 69 son doutores (Figura 8 da MVT). Dos docentes e por categorías as titulacións contan con 14 Catedráticos de Universidade, 28 Titulares de Universidade, 10 Profesores Contratados Doutores, 6 asociados e 22 Investigadores Postdoutorais ou Predoutorais. Estímase que gran parte do profesorado que impartía docencia na titulación de 5 anos, concentrará de forma gradual a súa docencia no título de Grao a medida que a titulación antiga vaia extinguíndose. Na MVT amósase unha táboa coa distribución do profesorado en función do Departamento ao que están adscritos.</p> <p>Ademais, a Escola Técnica Superior de Enxeñaría dispón de 13 persoas adscritas como Persoal de Administración e servizos que garanten o correcto funcionamento das instalacións e equipos (centro, aulas de informática, biblioteca, secretaría de centro).</p> <p>Na páxina da ETSE www.usc.es/etse, apartado Persoal figura a relación de PDI e PAS adscrito ao centro.</p>							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integración dos investigadores postdoutorais (Doutores en Enxeñaría) do programa Ramón y Cajal, Isidro Parga como docentes da titulación. • Premios "Leonardo de calidade docente" que premia ós docentes con mellores resultados nas enquisas de satisfacción do alumnado que se entregan no acto central do día da Escola, (ver apartado 10 da MVT). Premios no informe da titulación, dispoñible en www.usc.es/etse/calidade e www.usc.es/etse/greg apartado "Calidade" • Cursos de orientado a docencia en inglés para docentes. • Cursos de Innovación docente do Departamento de Enxeñaría Química dirixidos a docentes da titulación de Grao en Enxeñaría Química: http://www.usc.es/enxqu/?q=gl/node/674 • Cursos de seguridade para docentes e alumnos de 3º ciclo: http://www.usc.es/etse/files/u1/DOCformacionUSC_ETSE29112010.pdf • Guía para profesores da ETSE que lles da información sobre os procesos organización académica na Escola: http://www.usc.es/etse/info 							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p>							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

RECURSOS MATERIAIS E SERVIZOS							
<p><i>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.</i></p>							
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:</p> <p>Os estudos de Grao en Enxeñaría Química da USC contarán para o seu desenvolvemento coas aulas e laboratorios da ETSE da USC que dispón máis concretamente de: 4 aulas cun número de postos de 108, 112, 124 e 135, para docencia de grupos grandes e realización de exames; 4 aulas máis pequenas, dúas con 42 postos e dúas con 54 postos; 1 Aula de Proxectos, con 50 postos e adecuada para realizar actividades de traballo en grupo e clases participativas; 1 Aula de Traballo, con 12 postos e adecuada para realizar actividades de traballo en grupo e tutoría; 8 Aulas de Informática para docencia e de acceso libre, cun número de ordenadores comprendido entre 25 e 36 computadores. Así mesmo a ETSE dispón de 4 laboratorios de 110 m2 para a realización de diversas prácticas experimentais da titulación, 1 planta piloto con 430 m2 e 1 laboratorio adicional de 280 m2 (véxase tamén o apartado de infraestruturas da web da ETSE: http://www.usc.es/etse/infraestruturas)</p> <p>No apartado número 7 de recursos materiais e servizos da MVT describiuse dunha forma detallada o equipamento de cada unha das aulas, espazos para alumnos, biblioteca, sas de reunións, laboratorios (informática ou experimentais) e montaxes de prácticas dos que se dispoñen para o correcto desenvolvemento da docencia en Enxeñaría Química (páxinas 144 a 153 da MVT)</p>							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de acción mellora de prácticas experimentais do Departamento de Enxeñaría Química: http://www.usc.es/enxqu/?q=gl/category/1/45 Revisión de seguridade dos laboratorios e montaxes experimentais. http://www.usc.es/etse, na sección "Seguridade". Servizo de préstamo de discos duros ós estudantes. 							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modernización de aulas informáticas (cambio de ordenadores en diversas aulas) 							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

RESULTADOS PREVISTOS							
<p>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.</p>							
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:</p> <p>Apartado 8.1 Taxa de graduación: Non se pode calcular, a titulación púxose en marcha durante o curso 2010-11. Taxa de abandono: Non se pode calcular, a titulación arrancouse no curso 2010-11. Taxa de eficiencia: (non se puido calcular)</p> <p>Apartado 8.2 Progreso e resultados dos estudantes. A ETSE edita unha Memoria Anual do Título (MAT) das titulacións de Enxeñaría Química da ETSE (Grao e EQ de 5 anos) onde se analizan diversos aspectos da marcha da titulación (perfil dos alumnos, taxas de éxito e rendemento, resultados de enquisas, premios, visitas técnicas e estadias no exterior baixo o programa Erasmus ou Séneca. Esta memoria está dispoñible na web da ETSE: www.usc.es/etse/calidade e www.usc.es/etse/greg, apartado "Calidade". Asemade e en paralelo a vicerreitoría de calidade fixo públicas as taxas de rendemento e de éxito da titulación de Grao, facendo ademais de forma análoga un estudio de estes indicadores: Taxa de rendemento do título por cursos: http://www.usc.es/gl/goberno/vrcalidade/descargas/taxa_rendemento_titulo_cursos.pdf Taxa de éxito do título por cursos: http://www.usc.es/gl/goberno/vrcalidade/descargas/taxa_exito_titulo_cursos.pdf Taxa de rendemento e éxito por materias: http://www.usc.es/gl/goberno/vrcalidade/trexm.html</p>							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaboración da memoria anual do título (MAT) que analiza con información complementaria os resultados académicos e o perfil do alumnado da titulación. Dispoñible en www.usc.es/etse/calidade e en www.usc.es/etse/greg, apartado Calidade ▪ Reunións da titulación e de curso para a mellora da docencia (mellora rendemento). 							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p>							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

SISTEMA DE GARANTÍA DA CALIDADE							
<p>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.</p>							
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:</p> <p>O sistema de garantía de calidade aplicable á titulación de Grao en Enxeñaría Química segue as liñas xerais marcadas polo sistema de garantía interna de calidade (SGIC) da USC, do que é responsable a vicerreitoría de calidade: http://www.usc.es/gl/goberno/vrcalidade/</p> <p>Por outra parte a ETSE dispón dun sistema de Garantía Interna de Calidade, encargado de facer o seguimento, no que participa o equipo de Dirección do centro, a comisión de calidade do centro e o responsable de calidade do centro así como o coordinador da titulación: http://www.usc.es/etse/calidade</p> <p>Información máis detallada, referente ó título de Grao en Enxeñaría Química pode atoparse no apartado 9 da MVT (páxinas 160 a 176).</p>							
<p>BOAS PRÁCTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Existencia dunha Comisión de Calidade da ETSE que analiza os resultados acadados e planifica os novos obxectivos/metos que se deben lograr: http://www.usc.es/etse/calidade Elaborouse un plan de seguridade que se pon en marcha durante o curso actual: http://www.usc.es/etse apartado "Seguridade" A prestixiosa organización "Institution of Chemical Engineers, Icheme" referente da profesión de Enxeñeiro Químico a nivel mundial, acreditou o título antigo e hai intención de pedir acreditación do actual. http://www.usc.es/etse/gl/node/3100 e http://www.icheme.org/about_us.aspx O SGIC do Centro está acreditado polo programa FIDES AUDIT de Calidade www.usc.es/etse/sqic. 							
<p>PROPOSTAS DE MELLORA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Acreditación por parte da "Institution of Chemical Engineers, Icheme" do título de Grao. Segundo as recomendacións do comité de expertos de ICheme compre reforzar os contidos de seguridade nas materias da titulación, reforzar as competencias en deseño mecánico de unidades e adaptar o tamaño do Traballo Fin de Grao. 							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN							
<p><i>Valorarase o criterio de "Calendario de implantación" da memoria para a solicitude de verificación de títulos oficiais (anexo I do Real Decreto 861/2010).</i></p>							
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:</p> <p>O título empezou a impartirse no curso académico 2010-11. A implantación segue un formato 2+2, durante o curso pasado comezou a impartirse o 1º e 2º curso da titulación, mentres que durante o curso actual, 2011-12 comezan a impartirse o terceiro e cuarto curso da titulación.</p> <p>No apartado 10.2 da MVT se sinala o procedemento de adaptación que se seguirá para aqueles estudantes procedentes de Enxeñaría Química (5 anos), que deban realizar o seu paso a nova titulación de Grao (páxinas 178 a 180)</p>							
BOAS PRÁCTICAS:							
PROPOSTAS DE MELLORA:							
<p>Posta en marcha das materias optativas de 4º curso, 1º semestre para o curso 2012-13 (non se puido facer durante este curso)</p>							
BREVE DESCRICIÓN DAS MODIFICACIÓNS				XUSTIFICACIÓN DAS MODIFICACIÓNS			

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

O informe final de verificación do título atópase dispoñíbel na web da ETSE:
<http://www.usc.es/etse/greq/verificacion>

INFORME FINAL DE VERIFICACIÓN	
Recomendacións establecidas no informe final	Accións levadas a cabo (incluíndo datas, responsable, estado, ...)
Se recomenda concretar las competencias propuestas	A Comisión de título considera que as competencias están suficientemente detalladas e existen mecanismos de calidade que garanten o cumprimento das competencias propostas.
Es recomendable realizar una descripción más detallada del sistema de evaluación	Revisión das guías das materias por parte da Comisión de Docencia da Titulación (xuño-xullo de cada ano). Verifícase que o sistema de avaliación de cada materia sexa correcto e se adapte ás indicacións da memoria da titulación.
Se recomienda describir con más detalle el procedimiento establecido para recoger la satisfacción de los colectivos implicados en el título, en especial la periodicidad de las encuestas.	Este tipo de enquisas as programa a Vicerreitoría de Calidade de forma periódica.
Se describe extensamente la gestión de las prácticas externas, pero no se encuentra suficientemente detallados los procedimientos para la recogida y análisis de la información sobre la calidad de las mismas.	Este tipo de enquisas as programa a Vicerreitoría de Calidade de forma periódica.

INFORMES DE SEGUIMIENTO (indicar o ano)	
Recomendacións establecidas no informe de seguimento	Accións levadas a cabo (incluíndo datas, responsable, estado, ...)
Este é o primeiro informe de seguimento	