


# MODIFICACIÓN DEL R.D. 1002/2010: EL E-SET Y LA GUÍA DE EXPEDICIÓN

Carlos A. Gómez Otero

Conferencia Internacional Proyecto BET

17 de diciembre de 2013

**USC**   
Sede electrónica  
Universidad de Santiago de Compostela  
**CERTIFICADO TELEMÁTICO**

---

**Datos del certificado**  
Solicitante: Manuel Ángel Rodríguez Ruano  
Pasaporte: 44710891H  
Fecha emisión: 07/04/2013  
Código seguro de validación (CSV): 4254EB82A32A81D7-79

---

**Datos del documento expedido**  
Tipo de documento: Suplemento Europeo al Título bilingüe RD 1044/2033  
Modelo: Español e Inglés  
Nº de páginas: 3  
Estado: Activo  
Seguridad: Libre



La veracidad del contenido de este certificado puede comprobarse en [www.usc.es/eSede](http://www.usc.es/eSede), de acuerdo con lo dispuesto en...

---

**Normativa Básica**  
• Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.  
• Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de régimen jurídico de las administraciones públicas y del procedimiento administrativo común.

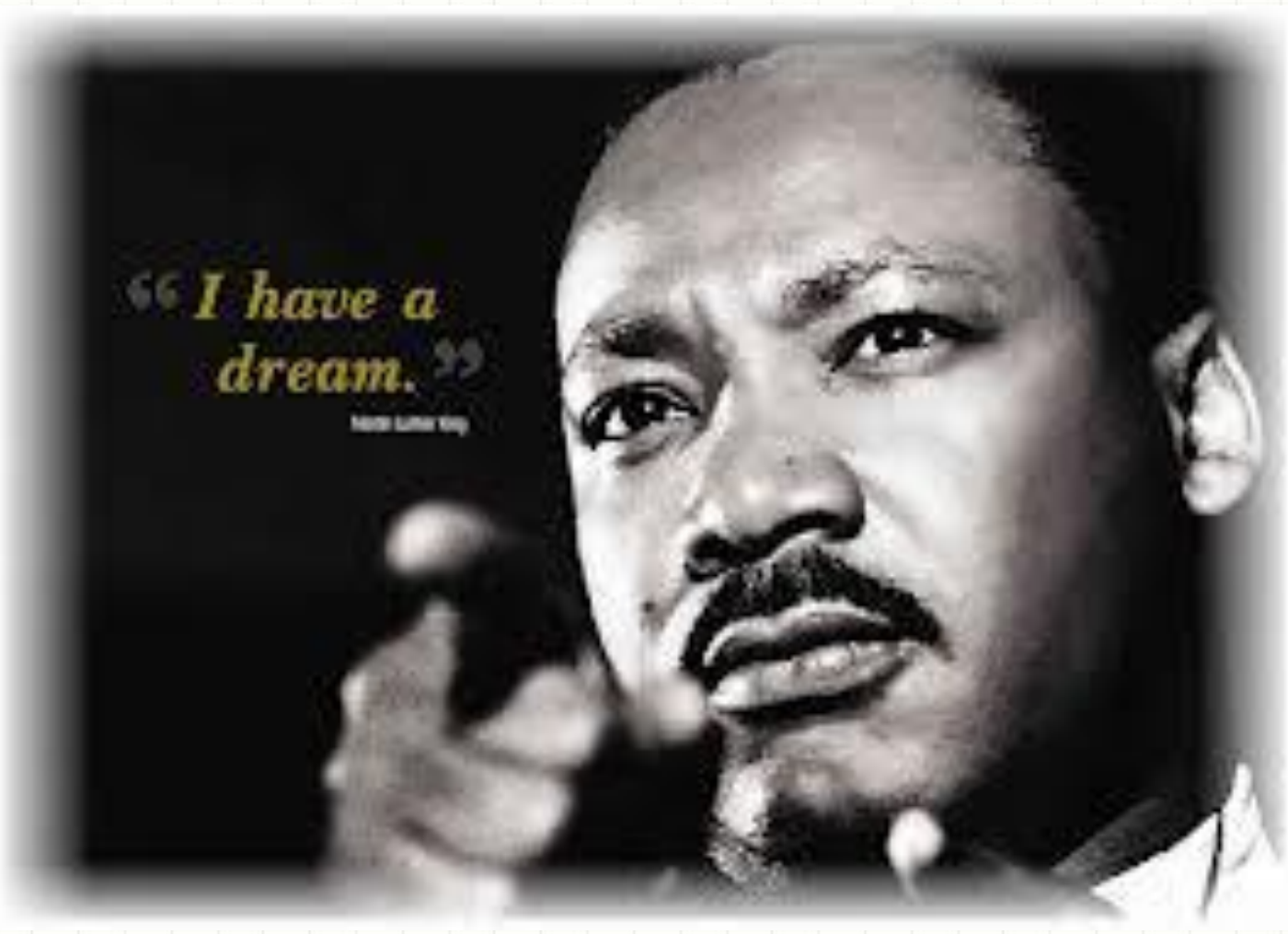
---

**Información**  
Puede consultar el documento que aquí se certifica a través de su teléfono móvil. Si desea más información, puede dirigirse a la siguiente página web <http://www.usc.es/eSede/InfoQR>

*“I have a  
dream.”*

Martin Luther King





1

- Un nuevo Marco Jurídico: Hacia el e-SET

2

- El SET como base para la interoperabilidad entre Universidades

3

- Guía del Suplemento Europeo al Título



1

# **UN NUEVO MARCO JURÍDICO: HACIA EL E-SET**

GOMEZOTERO/CARLOSMR



SCQ15:45

IB3878,26JUL,Z,11A,012

# Hoy

# ¿Cómo?





# UNA NUEVA SITUACIÓN

- Los alumnos digitales
- Legajos y páginas web
- La transferencia de datos entre AAPP
- La muerte de las “apostillas”



# UN NUEVO MARCO JURÍDICO DE ESTUDIOS Y TITULOS

- Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio,
- Real Decreto 1002/2010, de 5 de agosto, sobre expedición de títulos universitarios oficiales
- Legislación de AE
- No contempla la expedición de títulos electrónicos





# UN NUEVO MARCO JURÍDICO DIGITAL

- Las bases jurídicas
  - *Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico*
  - *El Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre*
  - *Normas de AE de las CC.AA.*
  - *Esquema Nacional de Interoperabilidad y normas técnicas*
- Documento electrónico
- Certificación electrónica
- Sedes Electrónicas
- Redes de AAPP



# Nueva gestión documental

- Gestión de información, no de documentos
- Simplificación de procedimientos
  - Interconexiones
  - Petición de datos al finalizar
- Información
  - Formatos
  - Tratamiento automatizado
  - Estándares de interoperabilidad
  - Estándares de seguridad
    - Datos desagregados
    - Datos personales

# SET

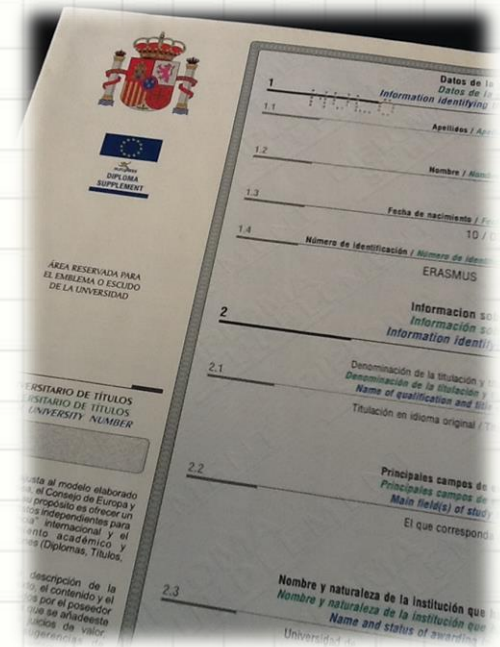
- ¿Para Qué?
  - Para empleadores
  - Para Instituciones
- ¿Cómo?
  - Cumplimiento de los acuerdos europeos
  - Modelo europeo
  - Buenas prácticas
  - Gratuito y automático

# Requisitos del SET

- Cumplimiento de las normas
  - Real Decreto 1791/2010, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el **Estatuto del estudiante universitario**
    - Arts.: 6.1, 17.5, 24.3, 32.
  - Real de Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que **se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales** (modificado por RD 861/2010, de 2 de julio)
    - Arts.: 6.7, 9.3, anexo I apart. 1.5
- Adecuación a los contenidos de las memorias de los grados
  - ***El proyecto constituye el compromiso de la institución sobre las características del título y las condiciones en las que se van a desarrollar las enseñanzas***
- Adecuación a la finalidad

# Formato

- Lenguas cooficiales
- Varias universidades
- Información de
  - Intercambios
  - Transferencia de créditos
- Modelo A3 vs. A4





# Situación actual

- La información es excesiva y de difícil comprensión
- La información debe corresponderse con las memorias de los títulos
- Debe incorporar los contenidos que establecen las normas
- Debe cumplir con el formato y requisitos europeos
- Deben buscarse otros formatos y ajustar la información
- Los contenidos deben ser interpretados de igual forma por todos los agentes
- Es caro

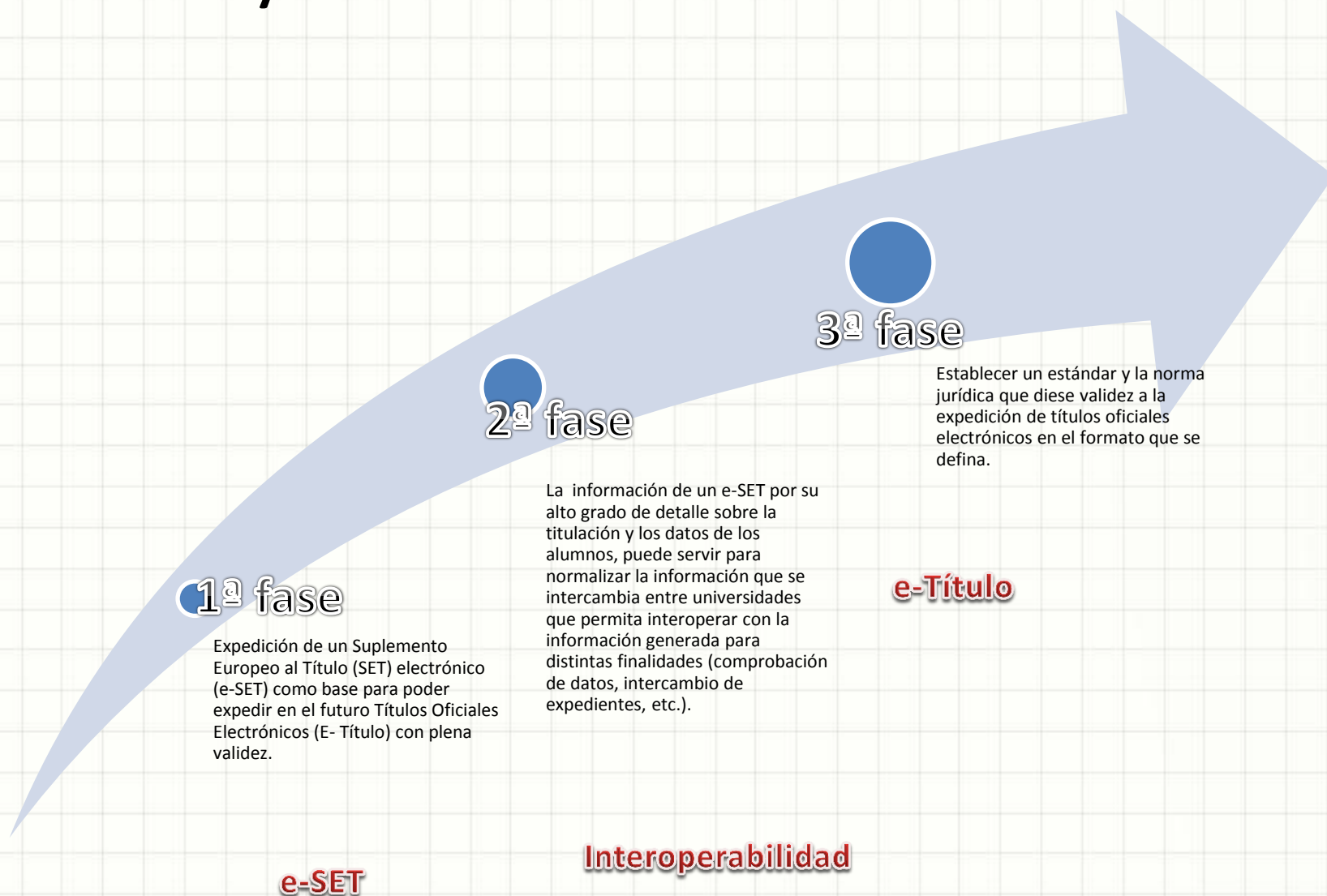


# LAS VENTAJAS DEL SET

- Compendio de toda la información sobre la titulación
- Comprende toda la información sobre el alumno
- Es una certificación oficial
- Es un formato estandarizado



# Proyecto CRUE



# HACIA EL e-SET

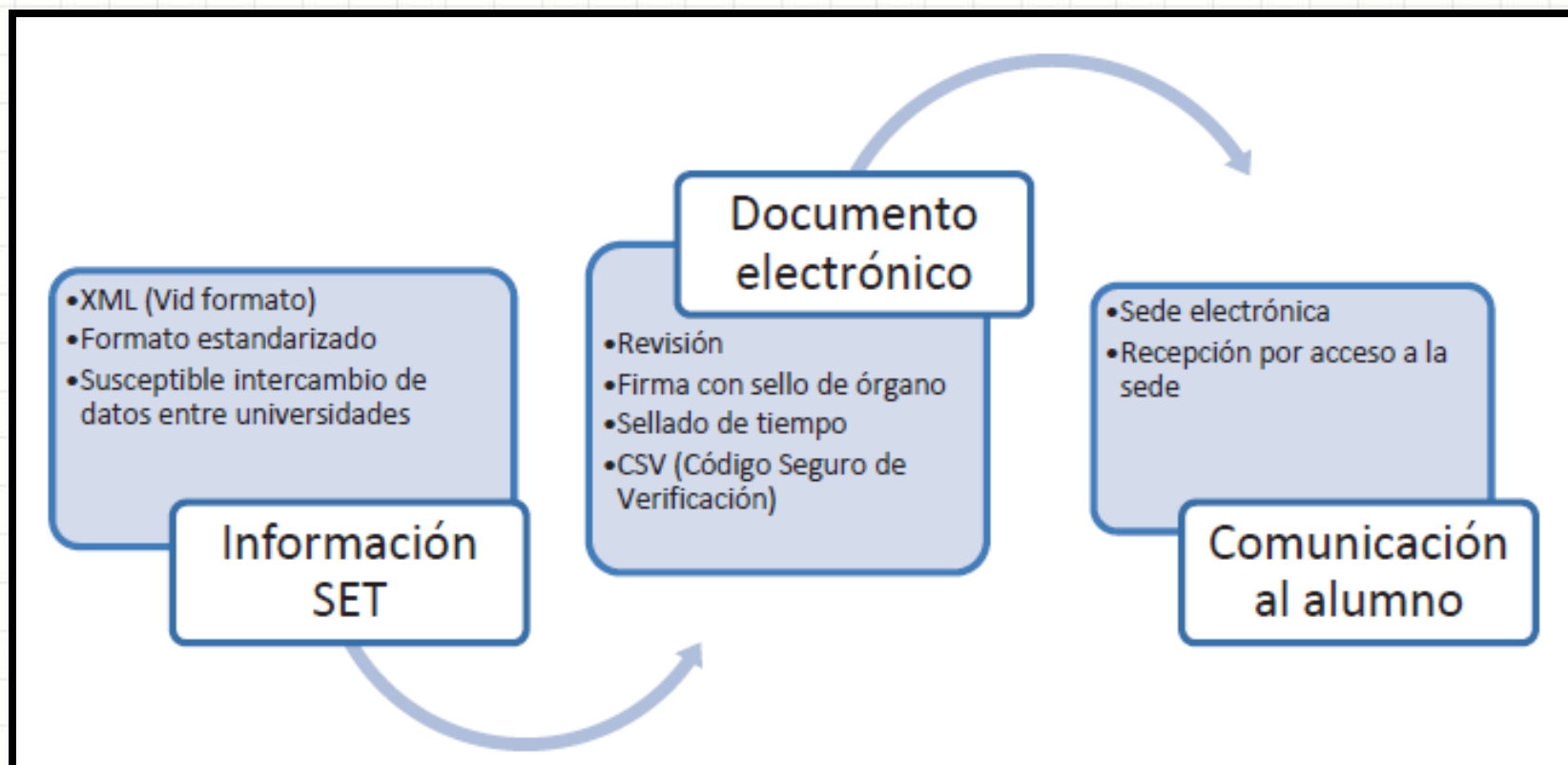
- Proyecto CRUE
- Proyecto OAPPE
- Grupo de trabajo OAPPE
  - Modificación RD de Títulos
  - Características e-SET
  - Ajuste del anexo
  - Guía
- Proyecto Crue-TIC
  - Interoperabilidad



# SUPLEMENTO ELECTRÓNICO: modificación del RD 1002/2010

- Obligatoriedad de expedición en papel del SET
  - En un futuro el e-SET podrá ser la forma de expedición ordinaria
- La implementación del SET electrónico sería opcional
- Mismos contenidos que el de papel
- Será un documento electrónico
- Firmado con sello de órgano o firma electrónica del Secretario General
- Con CSV y time stamping
- El acceso al documento se realiza a través de la Sede Electrónica de cada universidad (“Validación de documentos”) pudiendo existir lugares comunes de acceso a todas las universidades

# Soporte electrónico



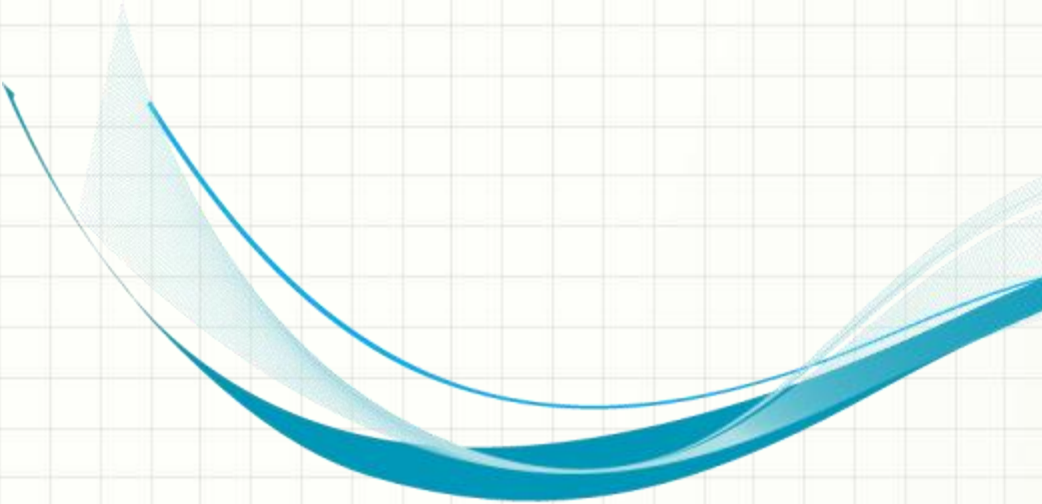





2

# **EL SET COMO BASE PARA LA INTEROPERABILIDAD ENTRE UNIVERSIDADES**




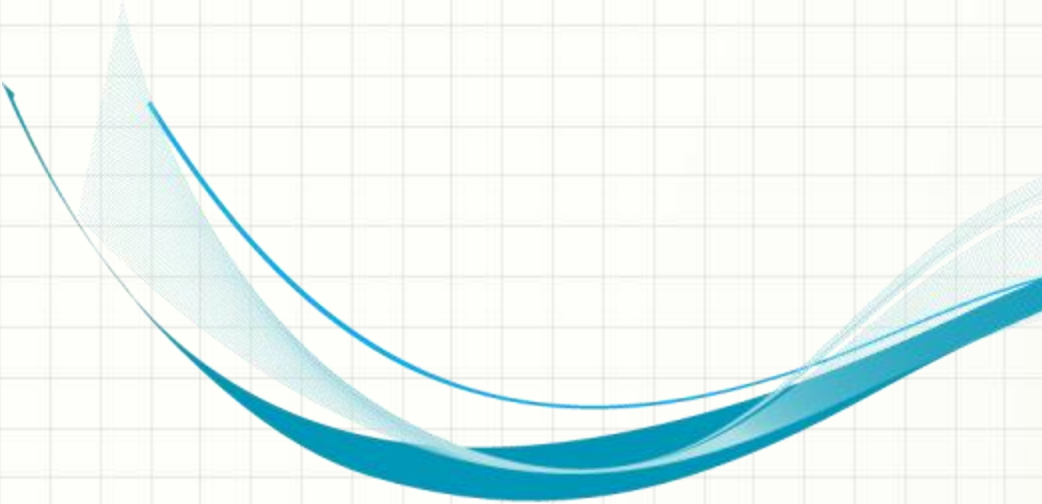


Sostiene la Ley  
11/2007...



*“Las Administraciones Públicas utilizarán las tecnologías de la información ..., aplicando medidas informáticas ... que garanticen un **adecuado nivel de interoperabilidad** **técnica**,  
**semántica**  
**y organizativa...**” (art. 41)*

- 
- Derecho a no presentar documentos (art. 6.2.B y 35 LRJAP)
  - Reconocimiento mutuo de de documentos electrónicos (art. 4.e)
  - Transmisiones de datos entre Administraciones Públicas.
    - Deber de facilitar el acceso
    - Carácter "preferente" en relaciones
  - Principio de cooperación entre AAPP (art. 4)



Sostiene el Esquema  
Nacional de  
Interoperabilidad...

- Artículo 12. Uso de infraestructuras y servicios comunes y herramientas genéricas.
  - “Las Administraciones públicas **enlazarán aquellas infraestructuras y servicios** que puedan implantar en su ámbito de actuación con las infraestructuras y servicios comunes que proporcione la Administración General del Estado...”
- Artículo 13. Red de comunicaciones de las Administraciones públicas españolas.
  - “Al objeto de satisfacer lo previsto en el artículo 43 de la Ley 11/2007, de 22 de junio, las Administraciones públicas **utilizarán preferentemente la Red de comunicaciones de las Administraciones públicas** españolas para comunicarse entre sí...”



El Punto de Acceso a la  
Administración Española

mapa web | contactar  
Benvinguts Benvidos Ongi Etorri Welcome

Servicios en línea

Buscadores temáticos

Guía del Estado

Participación ciudadana

Mi 060

Vota ★ ★ ★ ★ ★ [3660 Votos]

Ayúdanos a mejorar

Compartir: [in](#) [f](#) [t](#)

Imprimir Escuchar

## Educación

[Volver al listado](#)

Ir a

De interés

### Consulta tus títulos universitarios oficiales

A través de este servicio puedes consultar los títulos universitarios oficiales españoles de los que seas titular y, si lo estimas oportuno, generar códigos de autorización para que terceros también puedan consultarlos.

Los requisitos para poder acceder a la consulta son:

- Estar en posesión de un título universitario oficial.
- Identificarse en la Sede Electrónica del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte por medio de un certificado digital reconocido por la plataforma @firma.

[» Acceder a la información](#)

Si necesitas más información puedes ponerte en contacto con nosotros:



Llama al 060



Mándanos tus sugerencias  
al Buzón del ciudadano



A través de nuestra  
ayuda en línea

Más In



¿Cuándo emp  
obligatoria? ¿

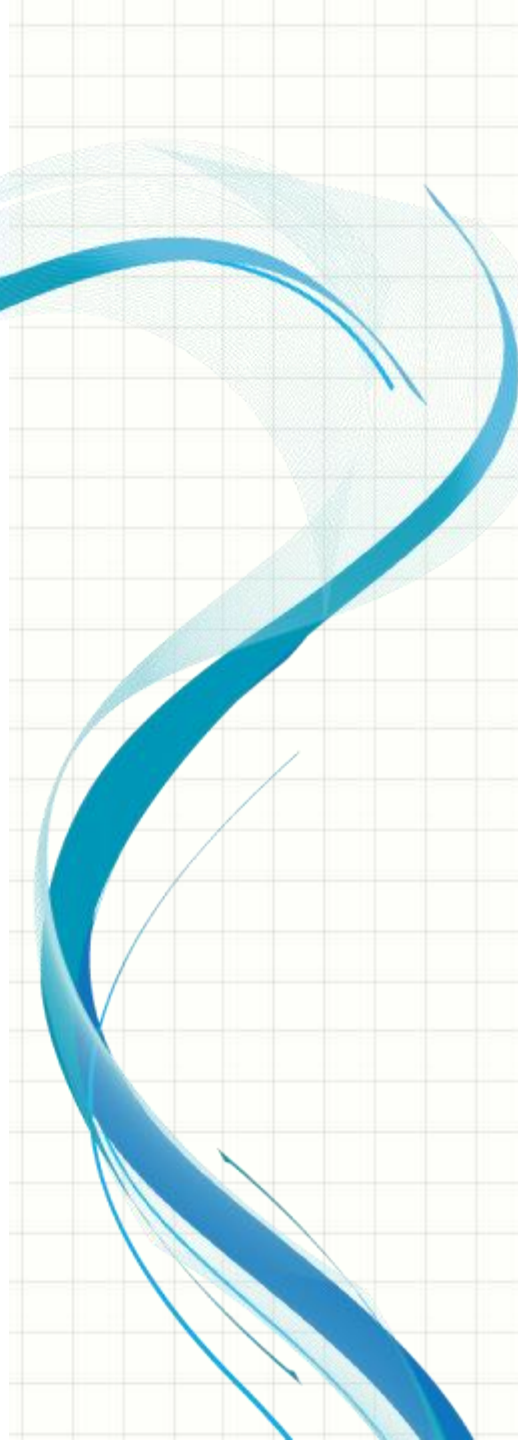
¿Qué objetivo  
política educa

Pincha aquí y  
organiza la E



# ¿Cómo estamos?

- Plataforma AGE
  - Datos de Identidad y Títulos.
  - Necesidad de integración.
- Universidades
  - Ninguna Universidad está cediendo datos a través de la plataforma de la AGE.
  - Algunas Universidades están cediendo datos a otras Universidades o Administraciones
    - fuera de Red SARA
- Servicio de Identidad de RedIris (SIR)
  - Se transmiten atributos de identidad → esquema **irisEduPerson**



# Nuevo entorno: nodo interoperabilidad del SUE



- Fase 1 → Identificación de **conjuntos de datos académicos** susceptibles de consulta entre Universidades y por otras Administraciones.
  - Suplemento Europeo al Título (SET)
  - Datos de matrícula / Estudios actuales
  - Expediente / Certificación Académica
- Fase 2 → Definición y publicación de **modelos de datos académicos comunes** susceptibles de intercambio.
  - Alta en el Centro de Interoperabilidad Semántica (CISE), siguiendo el proceso descrito en la *NTI Relación de Modelos de Datos*
- Fase 3 → Diseño y construcción de una **infraestructura tecnológica común** que actúe como nodo de interoperabilidad en el SUE.
- Fase 4 → Publicación de **servicios comunes** en el SUE.

- **Proyecto STORK2**
  - En coordinación con MINHAP.
  - Normalización de atributos académicos.
- Definición de modelo de datos para el SET electrónico (SET-e).
  - Internacionalización y adecuación al ENI
  - Puesta a disposición de grupos de trabajo
  - Borrador  
XSD + documentación + ejemplos
  - Envío MINHAP
  - Envío Stork2



# **DEFINICIÓN ESTÁNDAR: ESQUEMA XML**



# Documentación

## Provisional

[http://webs.um.es/danielism/crue-academic-language-diplomasupplement-1\\_0.zip](http://webs.um.es/danielism/crue-academic-language-diplomasupplement-1_0.zip)



### Esquema XML SET

crue-academic-language-diplomasupplement-schema-1\_0.xsd



### Ejemplo XML SET de Grado USC

crue-academic-language-diplomasupplement-sample\_USC.xml



### Ejemplo XML SET de Ingeniería UM (RD 1044/2003)

crue-academic-language-diplomasupplement-sample\_UM.xml



### Esquema XML SET Español

crue-academic-language-diplomasupplement-spain-schema-1\_0.xsd



### Ejemplo XML SET de Ingeniería UM (RD 1044/2003)

crue-academic-language-diplomasupplement-spain-sample\_UM.xml



# Página de pruebas

<http://www.universitymobility.com/set.aspx>



CRUE

TIC Comisión Sectorial de las Tecnologías  
de la Información y las Comunicaciones

## Suplemento Europeo al Título



SET



Subir XML



Imprimir



Validar



Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

Validar


Pulse el botón *examinar* y seleccione el fichero XML que desea visualizar. A continuación pulse en botón *Validar*

© Copyright 2013 Todos los derechos reservados

Permite subir y validar un fichero XML

# Implementación

- Implementación del estándar en la sede electrónica de una Universidad.
  - Generar el Suplemento Europeo al Título según el estándar a partir de los datos de su aplicación de gestión académica
  - Realizar la firma electrónica del SET y añadir el código seguro de verificación (CSV)
  - Consultar el código seguro de verificación (CSV) de documentos firmados en esta sede:
    - Obtener el documento original
    - Obtener el XML
- Posibilidad de Servicio Web para que Universidades y Empresas puedan acceder al contenido XML a partir del código seguro



# **E- SET Y SEDE ELECTRÓNICA**

# Sede electrónica

## Verificación de escritos presentados y duplicados de justificantes

Si lo desea, puede obtener duplicados de los justificantes de los elementos registrados a partir del día 18 de noviembre de 2005.

Es imprescindible disponer de certificado electrónico para acceder a este servicio. Visite la sección "Sistemas de firma aceptados" para obtener más información.

**Ejemplo Sede electrónica  
Ministerio de Educación**

**Se necesita certificado  
para acceder**

# Sede electrónica

## Validación de documentos electrónicos

Bienvenido al validador de documentos electrónicos de la Universidad de Murcia. Mediante este servicio es posible comprobar la validez de dos tipos de documentos:

- Documentos electrónicos firmados. Son documentos electrónicos originales que contienen una o más firmas electrónicas en formatos XML o PDF, y generadas mediante certificados reconocidos contenidos en el DNI electrónico o emitidos por la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.
- Copias auténticas electrónicas. Son copias, emitidas por la Universidad de Murcia, de documentos electrónicos firmados originales que han sido archivados por la propia Universidad, según el artículo 36.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio.

Para comprobar la validez de un documento electrónico, seleccione el fichero en el que se encuentra dicho documento y pulse el botón *Validar*. Si se trata de un documento firmado y desea validarlo en un instante determinado, seleccione una fecha en la que realizar el proceso de validación antes del pulsar el botón *Validar*. Si se trata de una copia auténtica impresa, introduzca el código seguro de verificación de la misma y pulse el botón *Validar*.

### VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS FIRMADOS

Documento firmado:

Fecha en la que validar  
el documento (opcional):

Día  Mes   
Año

### VALIDACIÓN DE COPIAS AUTÉNTICAS

☐ Copia auténtica:

☒ Código seguro de  
verificación:

Ejemplo Sede Universidad de  
Murcia

No se necesita  
certificado para acceder

# Sede electrónica

manuel.ruano@usc.es

**Ayuda**  
CSV  
Código seguro de verificación.

## Verificación de Documentos

Tu estás aquí: [Inicio](#) > [Verificación de Documentos](#) > Búsqueda

Buscar por ...

CSV ▼ 4254EB82A32A61D7-79

Buscar

**La sede**

- ✖ [Identificación de la sede](#)
- ✖ [Catálogo de trámites y servicios](#)
- ✖ [Calendario de días inhábiles](#)
- ✖ [Registro de usuarios](#)

**Documentos**

- ✖ [Comprobación de documentos con código seguro de verificación \(CSV\)](#)
- ✖ [Firmar un documento](#)
- ✖ [Mis documentos](#)

 → 



# Sede electrónica

The screenshot displays the USC eSET web interface. At the top left is the USC logo (Universidade de Santiago de Compostela). The top right shows the user email 'manuel.ruano@usc.es' and a QR code with an arrow pointing to a smartphone displaying the eSET app. The main content area is titled 'Gestión de mis documentos' and includes a breadcrumb trail: 'Tu estás aquí: Inicio > Gestión de mis documentos > Edición'. Below this, the 'Documento' section shows a CSV ID '4254EB82A32A61D7-79', the owner 'Propietario: Manuel Ángel Rodríguez Ruano', and the status 'Estado: Activo'. A 'Nivel de seguridad: Libre' label is next to a 'Cambiar' button. The 'Consultas' section lists three document verification records with timestamps and the owner's name. On the left, an 'Ayuda' sidebar contains a link to 'Esquema Datos del esquema XML'. On the right, two sidebars are present: 'La sede' with links for identification, services, calendar, and users; and 'Documentos' with links for document verification, signing, and viewing documents. Blue arrows from external text blocks point to the 'Cambiar' button and the 'Consultas' list.

USC  
UNIVERSIDADE  
DE SANTIAGO  
DE COMPOSTELA

manuel.ruano@usc.es

**Ayuda**  
Esquema  
Datos del esquema  
XML.

**Gestión de mis documentos**  
Tu estás aquí: Inicio > Gestión de mis documentos > Edición

**Documento**  
CSV: 4254EB82A32A61D7-79  
Propietario: Manuel Ángel Rodríguez Ruano  
Estado: Activo  
Nivel de seguridad: Libre **Cambiar**

**Consultas**  
» 04/12/2012 23:26:04 Rodríguez Ruano Manuel Ángel  
» 28/11/2011 19:05:38 Rodríguez Ruano Manuel Ángel  
» 20/11/2011 22:09:10 Rodríguez Ruano Manuel Ángel



**La sede**  
» Identificación de la sede  
» Catálogo de trámites y servicios  
» Calendario de días inhábiles  
» Registro de usuarios



**Documentos**  
» Comprobación de documentos con código seguro de verificación (CSV)  
» Firmar un documento  
» Mis documentos

El propietario del documento podrá cambiar el nivel de seguridad

El propietario podría visualizar las consultas sobre el documento

# Sede electrónica





**Ayuda**



- CSV**  
Código seguro de verificación.
- Propietario**  
Solicitante del certificado.
- Estado**  
Activo o revocado.
- Nivel de seguridad**  
Acceso libre o acceso autenticado.
- eSET**  
Pulsando en eSET podrá visualizar el documento.
- XML**  
Pulsando en XML podrá visualizar el XML con los datos firmados.

## Verificación de Documentos

Tu estás aquí: [Inicio](#) > [Verificación de Documentos](#) > Consulta

### CSV (Código seguro de verificación)

CSV: 4254EB82A32A61D7-79  
Propietario: Manuel Ángel Rodríguez Ruano  
Estado: Activo  
Nivel de seguridad: Libre



**La sede**

- Identificación de la sede
- Catálogo de trámites y servicios
- Calendario de días inhábiles
- Registro de usuarios

**Documentos**

- Comprobación de documentos con código seguro de verificación (CSV)
- Firmar un documento
- Mis documentos

Posibilidad de consulta del documento original o descargar el XML con los datos

# Sede electrónica e interoperabilidad

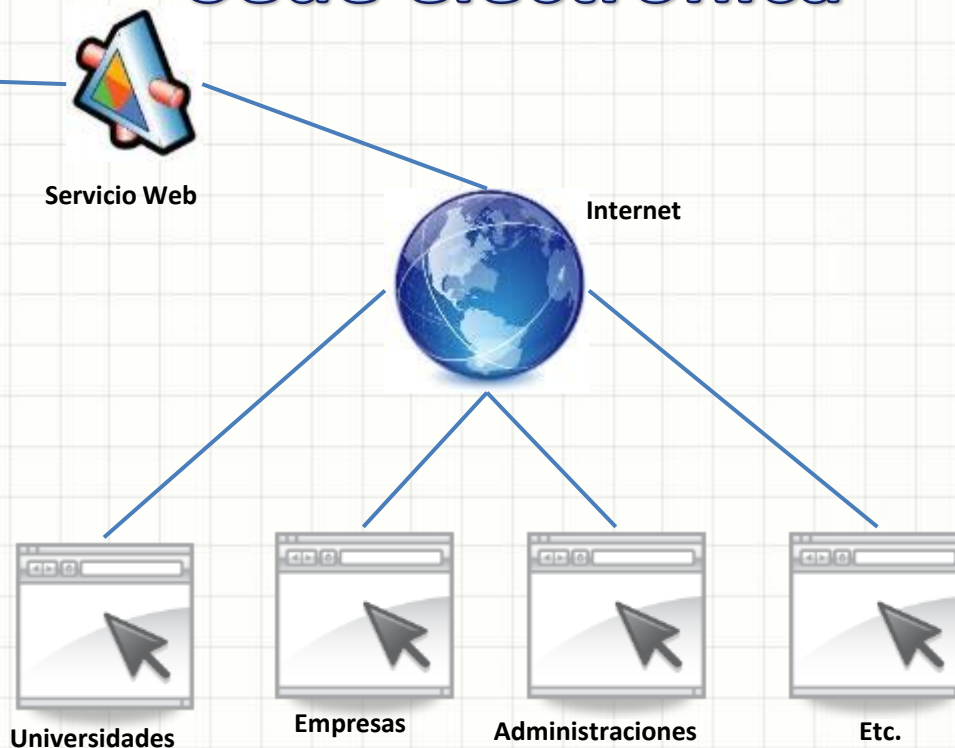
- **Servicio Web para descargar documentos**
  - **URL única a nivel de universidades**
    - <http://www.universidad.es/eSede/WS>
    - Ejemplo: [www.usc.es/eSede/WS](http://www.usc.es/eSede/WS)
  - **Interoperabilidad**
    - Entre universidades (públicas y privadas)
    - Otras instituciones

# Sede electrónica

## Esquema interoperabilidad Sede electrónica



Sede electrónica USC



# Unificación de la información académica de las universidades

- **Definición de los siguientes estándares**
  - Certificación Académica Personal (CAP)
    - LRU, Grado y Máster
  - Certificación Académica Oficial (CAO)
    - LRU, Grado y Máster
  - Nota media del expediente (RD 1125/2003)
  - Título electrónico
    - RD 1002/2010
  - Suplemento Europeo al Título
    - Máster RD 56/2005
    - Máster 1393/2007
    - Doctorado 99/2011
  - Plan de investigación y documento de actividades RD 99/2011
  - Acuerdos académicos (ERASMUS, SICUE, Bilaterales)
  - Intercambio de datos (Títulos compartidos)



# Mi SET

Información  
Complementaria:  
DSMobile

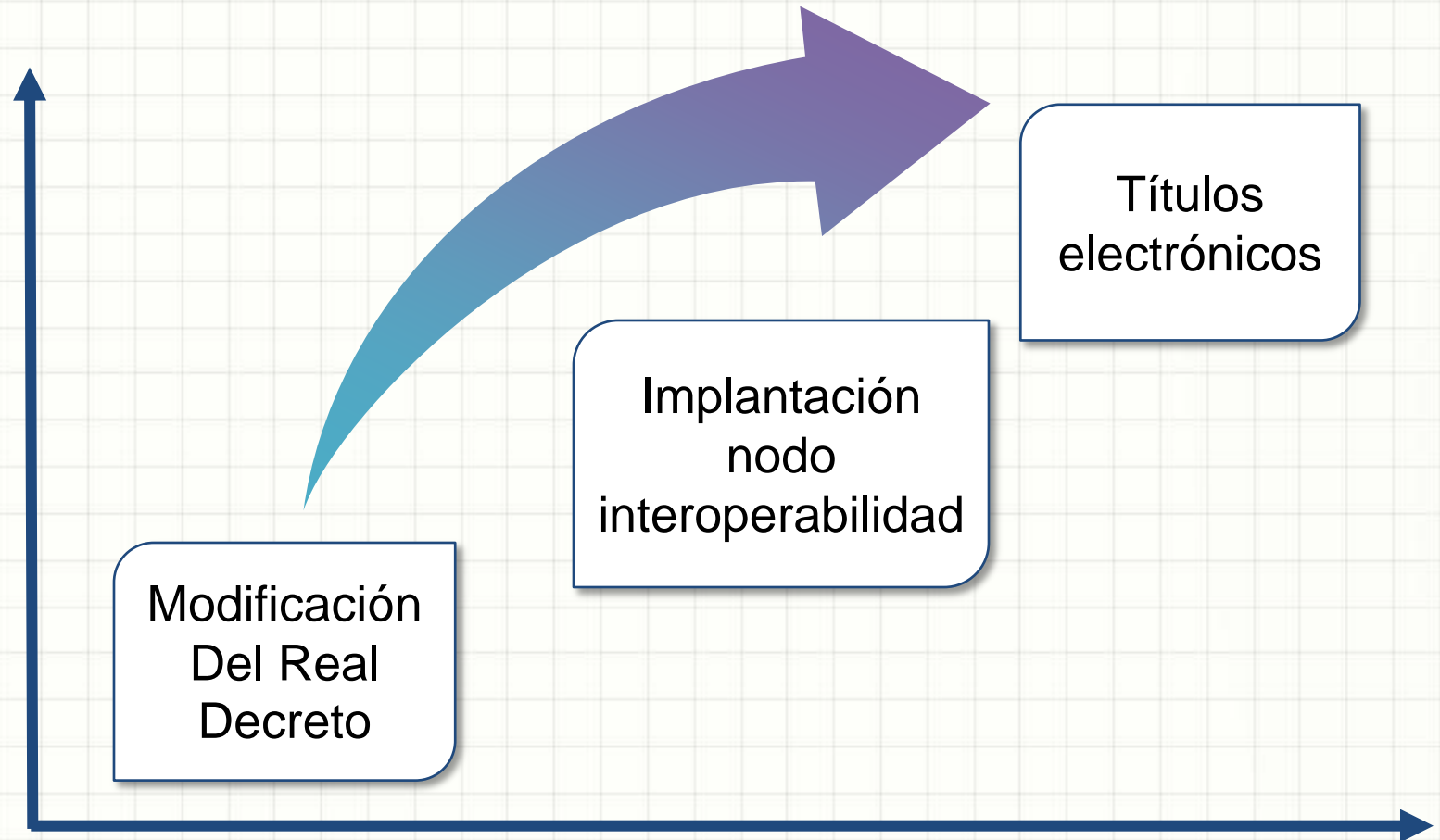


<http://www.universitymobility.com/dsmobile/>





# Trabajar





3

## **GUÍA DEL SUPLEMENTO EUROPEO AL TÍTULO**

# Guía del SET: ¿Por qué?

- Uniformidad de la información
- Facilita la implementación
- Referencias buenas prácticas
- Implementar lo establecido en las normas (Estatuto del Estudiante, RD 1393/2007...)
- Establecer ejemplos que contemplen las nuevas posibilidades: Cursos de adaptación, titulaciones conjuntas, dobles...
- Ser un documento comprensible para el empleador

# Estructura

- Set de Grado
- Set de Máster
- Set de Doctor
  - RD 99/2011
    - Documento de actividades
    - Evaluación
  - RD 1393/2007
- E-SET: esquema y librería
- Modelos finales

## Índice

1 Datos de la persona titulada.....	5
1.1 Apellidos y 1.2 Nombre(s).....	5
1.3 Fecha de nacimiento.....	5
1.4 Número de identificación.....	6
2 Información sobre la titulación.....	7
2.1 Denominación de la titulación y título conferido.....	7
2.2 Principales campos de estudio de la titulación.....	9
2.3 Nombre y naturaleza de la institución que ha conferido el título.....	10
2.4 Nombre y naturaleza de la institución en que se impartieron los estudios.....	11
2.5 Lengua(s) utilizada en docencia y exámenes.....	12
3 Nivel de la titulación.....	13
3.1 Nivel de la titulación.....	13
3.2 Duración oficial del programa.....	14
3.3 Requisitos de acceso.....	15
4 Información sobre los contenidos y resultados obtenidos.....	16
4.1 Forma de estudio.....	16
4.2 Requisitos del programa.....	17
4.3 Descripción del programa.....	20
4.4 Sistema de calificación.....	26
4.5 Calificación global del titulado.....	27
5 Información sobre la función de la titulación.....	29
5.1 Acceso a ulteriores estudios.....	29
5.2 Cualificación profesional.....	30
6 Información adicional.....	31
6.1 Información complementaria.....	31
6.2 Otras fuentes de información.....	32
7 Certificación del suplemento.....	33
7.1 Fecha de expedición del suplemento al título.....	33
7.2 Nombres y firmas de los firmantes y 7.3 Cargo de los firmantes.....	33
7.4 Sello oficial de la universidad expedidora.....	33
8 Información sobre el sistema nacional de educación superior.....	35
8.1 En el caso de titulaciones españolas.....	35
8.2 En el caso de titulaciones conjuntas internacionales.....	35
ANEXO I: Modelo de Suplemento Europeo en español.....	37

3

4

## ANEXO II: DUDAS.....

1 Datos de la persona titulada.....	
Tipos de documentos de identificación.....	
Número de Registro Nacional de Titulado.....	
2 Información sobre la titulación.....	
Principales campos de estudio (Apartado 2.2).....	
Nombre y naturaleza de la institución en la que se impartieron los estudios.....	
4 Información sobre los contenidos y resultados obtenidos.....	
Resultados del aprendizaje (Apartado 4.2).....	
Descripción del programa (Apartado 4.3).....	
Otros contenidos susceptibles de incorporación al Suplemento (Tratamiento de los contenidos).....	
Sistema de calificación (Apartado 4.4).....	
Calificación global del titulado (Apartado 4.5).....	
8 Información sobre el sistema nacional de educación superior.....	
En el caso de titulaciones españolas (Apartado 8.1).....	



## 2.3 Nombre y naturaleza de la institución que ha conferido el título

En este apartado debemos hacer constar la siguiente información, dependiendo de si se trata de un título en el que participa una única institución o varias.

2.3 Nombre y naturaleza de la institución que ha conferido el título

**Institución y Ubicación (en caso de institución extranjera))**

Estatus

Mención(es) de calidad

[Repetir la información anterior para cada institución]

10

- **Una institución española**
  - **Nombre de la institución** en el idioma original.
  - **Estatus:** Se anotará si se trata de una Universidad pública, privada o de la Iglesia Católica.
- **Varias instituciones españolas**
  - *Mostrar la misma información que en el apartado anterior para cada una de las instituciones.*
- **Institución(es) española(s) e Institución(es) extranjera(s)**
  - Para la(s) institución(es) española(s), la misma información que en los apartados anteriores.
  - Para la(s) institución(es) extranjera(s) se debe indicar:
    - **Nombre de la institución** en el idioma original
    - **Estatus**
    - **Ubicación de la institución** (localidad, país)
- **Menciones de calidad:** Se debe hacer constar (si procede) la información referente a menciones de calidad (y período de vigencia) de la(s) institución(es) que otorga el título.



Universidad de Santiago de Compostela  
Universidad pública  
Campus de excelencia internacional "Campus Vida" [2009-2012]

Ejemplo 15. Nombre y naturaleza de la institución... (Una única institución)

Universidad de Málaga  
Universidad pública

Universidad de Sevilla  
Universidad pública

Ejemplo 16. Nombre y naturaleza de la institución... (Dos instituciones)

Universität Regensburg (Regensburg, Alemania)  
Universidad pública

Ejemplo 17. Nombre y naturaleza de la institución... (Institución extranjera)

Universidad de Santiago de Compostela



# CONTENIDOS

- Información y ejemplos
- Cabeceras explicativas y contenidos
- Temas novedosos
  - Títulos conjuntos
  - Titulaciones con competencias profesionales
  - Entidades colaboradoras
  - Cursos puente- cursos de adaptación
  - Menciones
  - Competencias lingüísticas
  - Transferencias de créditos
  - Información sobre programas intercambio
  - Prácticas extracurricularres




# Otras características

- Fundamento jurídico: Modificación del RD 1002/2010
- Flexibilidad
  - Posibilidad de mejora y adaptación
- Información en la página web del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- Publicación: paralela a la modificación del Real Decreto de Títulos

# Recapitulando ...

- Se ajusta la regulación de títulos para eliminar redundancias e información superflua
- Se mejoran los formatos para facilitar su expedición
  - Expedición directa por las universidades
- Se permite el e-SET
- Se podrá acceder al documento en versión electrónica desde la sede electrónica
- Se unifica la información para facilitar una interoperabilidad semántica
- La información del SET puede servir para intercambiar datos entre universidades en formato electrónico

# ¿UNA NUEVA ERA PARA LOS DOCUMENTOS ACADÉMICOS?

   Universidad de Santiago  R <sup>o</sup> UNIVERSITARIO DE TÍTULOS CONTROL UNIVERSITY NUMBER 611-000-000	<b>1</b> <i>Datos de la persona titulada</i> <i>Information on identifying the holder of the qualification</i>
1.1	Apellidos / Family name(s) Rodríguez Ruano
1.2	Nombre / Given name(s) Manuel Ángel
1.3	Fecha de nacimiento / Date of birth 1976-03-26
1.4	Número de identificación / Student number or code E SANTIAGO1 44710891H
<b>2</b> <i>Información sobre la titulación</i> <i>Information identifying the qualification</i>	
2.1	Denominación de la titulación y título conferido <i>Name or qualification and (if applicable) title conferred (in original language)</i> <b>Diplomatura en Enfermería / Diplomado en Enfermería</b>
2.2	Principales campos de estudio de la titulación <i>Main fields of study for the qualification</i> Administración de Servicios de Enfermería, Enfermería Comunitaria, Enfermería Geriátrica, Enfermería Materno-Infantil, Enfermería Médico-Quirúrgica, Estructura y Función del Cuerpo Humano, Farmacología y Dietética, Fundamentos de Enfermería. <i>Administration of nursing services, Community nursing, Geriatric nursing, Maternal-infant nursing, Medical-surgical nursing, Structure and function of the human body, Pharmacology and dietetics, Fundamentals of nursing.</i>



**! Ya soy  
titulado!**







# Muchas gracias

**Carlos Gómez Otero**

**Secretario General Adjunto Universidad de  
Santiago de Compostela**

**[Carlos.gomez@usc.es](mailto:Carlos.gomez@usc.es)**