

Salamanca 1 de julio de 2017.

INFORME DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE APROBADO CURSO 2016-2017.

ID2016/172 :

**Implementando las prácticas en los estudios de Máster: El Seminario de Digitalización del Máster en Sistemas de Información Digital de la USAL.**

COORDINADOR DEL PROYECTO:

Maria R. Osuna Alarcón      osuna@usal.es

Dirección en la Universidad: C/ Francisco de Vitoria 6-16 37008 Salamanca

Modalidad: 4. Innovación en las prácticas externas: Proyectos dirigidos a la adquisición de competencias profesionales en el mundo laboral permitiendo la relación entre la teoría y la práctica.

MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO (sin incluir al coordinador):

Margarita BECEDAS GONZÁLEZ marga@usal.es

José María SANZ HERMIDA      kichtner@usal.e

El equipo está formado por tres personas, siendo la coordinadora la profesora María R. Osuna:

Maria R. Osuna, profesora contratada doctora del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la USAL desde el curso 1994-1995. Evaluación de la actividad docente 2016: Excelente.

Como profesora de la asignatura Fondo Antiguo en los estudios del Grado en Información y Documentación de la Universidad de Salamanca, desde el curso 2013-2014 abrimos una vía de colaboración activa con la Biblioteca General Histórica de la USAL, contando con sus profesionales para ampliar la dimensión práctica de la asignatura. Dentro de ese marco de colaboración, hemos participado además conjuntamente en dos seminarios internacionales del CERL (Consortium of European Research Libraries), el primero celebrado en Londres en 2015 y el segundo en Salamanca en marzo de 2016:

1. Consortium of European Research Libraries, CERL & Warburg Institute, (2015). A coordinated approach to recording and searching provenance records and images: moving forward. A conference organised by Raphaële Mouren (Warburg Institute) and Cristina Dondi (CERL Secretary and Lincoln College, Oxford). Sponsored by IFLA RBSC, The Warburg Institute, CERL, 15cBOOKTRADE, CILIP RBSCG. 11 March 2015, London.

[https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint\\_presentations\\_warburg](https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint_presentations_warburg)

2. Consortium of European Research Libraries CERL, Red de Bibliotecas Universitarias REBIUN y Biblioteca General Histórica USAL, (2016). A coordinated approach to recording and searching provenance records and images: moving forward. Part 2. / Investigación coordinada sobre Procedencias. Hacia el futuro. Parte 2. A conference organised by REBIUN and CERL by Margarita Becedas González and María R. Osuna Alarcón (Universidad de Salamanca), and Cristina Dondi (Company Secretary, CERL). 15 marzo 2016, Salamanca.

[https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint\\_presentations\\_salamanca](https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint_presentations_salamanca)

Margarita Becedas González, perteneciente al Cuerpo Facultativo de Bibliotecarios del Estado, directora de la Biblioteca General Histórica de la Universidad de Salamanca. Las funciones de este centro son fundamentalmente la conservación, procesado y difusión del patrimonio bibliográfico de la Universidad, que se compone, en lo que a patrimonio histórico se refiere, de 2.814 manuscritos, 487 incunables y alrededor de 60.000 impresos del siglo XVI al XIX. Al ser un centro de referencia en el tratamiento del patrimonio bibliográfico, en la Biblioteca se llevan a cabo proyectos en colaboración con instituciones nacionales e internacionales y se pretende incrementar la colaboración con el ámbito docente y de investigación en la Universidad de Salamanca. En esta línea, se colabora activamente con tres Máster (de Patrimonio, de Historia del Arte y de Sistemas de Información Digital).

José María Sanz Hermida, doctor en Historia, responsable de digitalización y gestión digital en la Biblioteca General Histórica y profesor encargado del "Seminario de Digitalización del Máster en Sistemas de Información Digital de la USAL".

El proyecto ha profundizado dicha colaboración en esta ocasión en el marco del Máster en Sistemas de Información Digital (Máster SID). El Seminario conjunto que se ha ofrecido ha permitido mejorar una actividad de formación complementaria que ya ha tenido su primera versión el curso pasado: el Seminario de Digitalización dentro del Máster SID, ya que como coordinadora de dicho máster hemos evaluado esta actividad como una actuación imprescindible dentro del máster. En la evaluación de la ACSUCYL de enero de 2017, donde el máster ha pasado favorablemente, se ha valorado muy positivamente el Seminario de Digitalización y se ha instado a los responsables del máster a mantenerlo y a organizar algún otro seminario con este formato, en el que ya estamos trabajando.

#### ASIGNATURAS Y TITULACIONES QUE SE HAN BENEFICIADO DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN

Asignaturas:

Marco jurídico, ético y metodológico de los sistemas de información, [cód. 304130].

Preservación digital, [cód. 304135].

Titulación: Máster oficial en Sistemas de Información Digital <http://diarium.usal.es/mastersid/>

#### DESCRIPCIÓN DE LOS OBJETIVOS ALCANZADOS

En el marco del proyecto hemos analizado los resultados de la implementación del Seminario de Digitalización impartido en el curso 2015-2016 en el Máster en Sistemas de Información Digital para poder maximizar sus resultados en este curso 2016-2017, como así ha sido. En base a diferentes reuniones con el responsable de la impartición del seminario, José María Sanz Hermida.

Se han fijado los puntos más importantes del mismo dejándolos recogidos en un documento o guía de procedimiento de dicho seminario. Junto con los contenidos principales del seminario.

Hemos fijado el seminario adscrito al máster y el mismo nos va a servir de modelo para algún otro seminario que se realizará en la próxima edición del máster como formación complementaria que mejore la formación práctica de los alumnos del máster.

El responsable de impartir el seminario ha realizado un curso de formación que le permite actualizarse en torno a las novedades sobre asignación de metadatos en los objetos digitales, para permitir su recuperación, visibilidad y participación en proyectos nacionales e internacionales.

#### PLAN DE TRABAJO REALIZADO

Elaboración de la Guía del seminario que facilite su organización anual.

Creación de un sitio para comunicaciones del seminario en el espacio general de Studium del Máster y elaboración del índice de la guía de contenidos actualizables del seminario dentro de Studium en este espacio propio del seminario.

Organización y oferta del seminario a los alumnos del Máster.

Impartición del seminario los días 19, 20 y 21 de abril de 2017 en horario de tarde, en las dependencias de digitalización de la Biblioteca General Histórica, con dos grupos de alumnos.

Certificado de asistencia de los alumnos.

Informe de evaluación del seminario e informe del proyecto de Innovación docente.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS MEJORAS EN RELACIÓN CON EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES

Formación en:

- Manipulación de ejemplares originales de manuscritos y fondo impreso antiguo, en el proceso de preparación para la digitalización.
- Las técnicas más actualizadas de captura de imágenes procedentes de ejemplares originales de fondo bibliográfico antiguo.
- Creación y gestión de objetos digitales.
- Técnicas de conservación en archivos de seguridad.
- Técnicas de difusión en repositorios y bibliotecas digitales.

#### MEDIDAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE SE HAN APLICADO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS Y SU INCIDENCIA EN LA MEJORA DEL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES, MEDIANTE INDICADORES OBJETIVABLES

Hemos identificado las mejores prácticas y el alcance en el cumplimiento de las competencias básicas programadas, de acuerdo siempre con el plan de estudio de los estudios de Máster y la normativa vigente, para ponerlas al servicio de las nuevas ediciones del seminario.

Se adjuntan documentos con los gastos del proyecto.

Fdo. Maria R. Osuna Alarcón, coordinadora

Salamanca 1 de julio de 2017.

INFORME DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE APROBADO CURSO 2016-2017.

ID2016/172 :

**Implementando las prácticas en los estudios de Máster: El Seminario de Digitalización del Máster en Sistemas de Información Digital de la USAL.**

COORDINADOR DEL PROYECTO:

Maria R. Osuna Alarcón            osuna@usal.es

Dirección en la Universidad: C/ Francisco de Vitoria 6-16 37008 Salamanca

Modalidad: 4. Innovación en las prácticas externas: Proyectos dirigidos a la adquisición de competencias profesionales en el mundo laboral permitiendo la relación entre la teoría y la práctica.

MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO (sin incluir al coordinador):

Margarita BECEDAS GONZÁLEZ marga@usal.es

José María SANZ HERMIDA      kichtner@usal.e

El equipo está formado por tres personas, siendo la coordinadora la profesora María R. Osuna:

Maria R. Osuna, profesora contratada doctora del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la USAL desde el curso 1994-1995. Evaluación de la actividad docente 2016: Excelente.

Como profesora de la asignatura Fondo Antiguo en los estudios del Grado en Información y Documentación de la Universidad de Salamanca, desde el curso 2013-2014 abrimos una vía de colaboración activa con la Biblioteca General Histórica de la USAL, contando con sus profesionales para ampliar la dimensión práctica de la asignatura. Dentro de ese marco de colaboración, hemos participado además conjuntamente en dos seminarios internacionales del CERL (Consortium of European Research Libraries), el primero celebrado en Londres en 2015 y el segundo en Salamanca en marzo de 2016:

1. Consortium of European Research Libraries, CERL & Warburg Institute, (2015). A coordinated approach to recording and searching provenance records and images: moving forward. A conference organised by Raphaële Mouren (Warburg Institute) and Cristina Dondi (CERL Secretary and Lincoln College, Oxford). Sponsored by IFLA RBSC, The Warburg Institute, CERL, 15cBOOKTRADE, CILIP RBSCG. 11 March 2015, London.

[https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint\\_presentations\\_warburg](https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint_presentations_warburg)

2. Consortium of European Research Libraries CERL, Red de Bibliotecas Universitarias REBIUN y Biblioteca General Histórica USAL, (2016). A coordinated approach to recording and searching provenance records and images: moving forward. Part 2. / Investigación coordinada sobre Procedencias. Hacia el futuro. Parte 2. A conference organised by REBIUN and CERL by Margarita Becedas González and Maria R. Osuna Alarcón (Universidad de Salamanca), and Cristina Dondi (Company Secretary, CERL). 15 marzo 2016, Salamanca.

[https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint\\_presentations\\_salamanca](https://www.cerl.org/services/seminars/powerpoint_presentations_salamanca)

Margarita Becedas González, perteneciente al Cuerpo Facultativo de Bibliotecarios del Estado, directora de la Biblioteca General Histórica de la Universidad de Salamanca. Las funciones de este centro son fundamentalmente la conservación, procesado y difusión del patrimonio bibliográfico de la Universidad, que se compone, en lo que a patrimonio histórico se refiere, de 2.814 manuscritos, 487 incunables y alrededor de 60.000 impresos del siglo XVI al XIX. Al ser un centro de referencia en el tratamiento del patrimonio bibliográfico, en la Biblioteca se llevan a cabo proyectos en colaboración con instituciones nacionales e internacionales y se pretende incrementar la colaboración con el ámbito docente y de investigación en la Universidad de Salamanca. En esta línea, se colabora activamente con tres Másteres (de Patrimonio, de Historia del Arte y de Sistemas de Información Digital).

José María Sanz Hermida, doctor en Historia, responsable de digitalización y gestión digital en la Biblioteca General Histórica y profesor encargado del "Seminario de Digitalización del Máster en Sistemas de Información Digital de la USAL".

El proyecto ha profundizado dicha colaboración en esta ocasión en el marco del Máster en Sistemas de Información Digital (Máster SID). El Seminario conjunto que se ha ofrecido ha permitido mejorar una actividad de formación complementaria que ya ha tenido su primera versión el curso pasado: el Seminario de Digitalización dentro del Máster SID, ya que como coordinadora de dicho máster hemos evaluado esta actividad como una actuación imprescindible dentro del máster. En la evaluación de la ACSUCYL de enero de 2017, donde el máster ha pasado favorablemente, se ha valorado muy positivamente el Seminario de Digitalización y se ha instado a los responsables del máster a mantenerlo y a organizar algún otro seminario con este formato, en el que ya estamos trabajando.

#### ASIGNATURAS Y TITULACIONES QUE SE HAN BENEFICIADO DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN

Asignaturas:

Marco jurídico, ético y metodológico de los sistemas de información, [cód. 304130].

Preservación digital, [cód. 304135].

Titulación: Máster oficial en Sistemas de Información Digital <http://diarium.usal.es/mastersid/>

#### DESCRIPCIÓN DE LOS OBJETIVOS ALCANZADOS

En el marco del proyecto hemos analizado los resultados de la implementación del Seminario de Digitalización impartido en el curso 2015-2016 en el Máster en Sistemas de Información Digital para poder maximizar sus resultados en este curso 2016-2017, como así ha sido. En base a diferentes reuniones con el responsable de la impartición del seminario, José María Sanz Hermida.

Se han fijado los puntos más importantes del mismo dejándolos recogidos en un documento o guía de procedimiento de dicho seminario. Junto con los contenidos principales del seminario.

Hemos fijado el seminario adscrito al máster y el mismo nos va a servir de modelo para algún otro seminario que se realizará en la próxima edición del máster como formación complementaria que mejore la formación práctica de los alumnos del máster.

El responsable de impartir el seminario ha realizado un curso de formación que le permite actualizarse en torno a las novedades sobre asignación de metadatos en los objetos digitales, para permitir su recuperación, visibilidad y participación en proyectos nacionales e internacionales.

#### PLAN DE TRABAJO REALIZADO

Elaboración de la Guía del seminario que facilite su organización anual.

Creación de un sitio para comunicaciones del seminario en el espacio general de Studium del Máster y elaboración del índice de la guía de contenidos actualizables del seminario dentro de Studium en este espacio propio del seminario.

Organización y oferta del seminario a los alumnos del Máster.

Impartición del seminario los días 19, 20 y 21 de abril de 2017 en horario de tarde, en las dependencias de digitalización de la Biblioteca General Histórica, con dos grupos de alumnos.

Certificado de asistencia de los alumnos.

Informe de evaluación del seminario e informe del proyecto de Innovación docente.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS MEJORAS EN RELACIÓN CON EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES

Formación en:

- Manipulación de ejemplares originales de manuscritos y fondo impreso antiguo, en el proceso de preparación para la digitalización.
- Las técnicas más actualizadas de captura de imágenes procedentes de ejemplares originales de fondo bibliográfico antiguo.
- Creación y gestión de objetos digitales.
- Técnicas de conservación en archivos de seguridad.
- Técnicas de difusión en repositorios y bibliotecas digitales.

#### MEDIDAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE SE HAN APLICADO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS Y SU INCIDENCIA EN LA MEJORA DEL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES, MEDIANTE INDICADORES OBJETIVABLES

Hemos identificado las mejores prácticas y el alcance en el cumplimiento de las competencias básicas programadas, de acuerdo siempre con el plan de estudio de los estudios de Máster y la normativa vigente, para ponerlas al servicio de las nuevas ediciones del seminario.

Se adjuntan documentos con los gastos del proyecto.

Fdo. Maria R. Osuna Alarcón, coordinadora

