

La red **LEFIS** (Marco jurídico para la sociedad de la información) quiere expandir las metodologías docentes innovadoras desarrolladas por sus integrantes desde comienzos de 2000 a otras disciplinas, constituyendo una red más amplia: la red **DEMETIC** (Derecho, Medicina, Educación y Tecnologías de la Información y la Comunicación), dedicada al intercambio de experiencias, la creación de foros de discusión, el establecimiento de iniciativas de formación y divulgación sobre metodologías docentes, y la compartición de referencias y recursos, tomando como referencia iniciativas ya desarrolladas por los integrantes de las redes en sus diferentes disciplinas.

Desarrollo del proyecto

(público) Desarrollo SINTÉTICO del proyecto.

Puede incluir, por ejemplo: Diseño de la experiencia de innovación, Objetivos alcanzados, Metodologías didácticas utilizadas, Recursos tecnológicos utilizados, Materiales docentes de apoyo o desarrollados, Dificultades para su realización, Oportunidades encontradas,...

Las razones de la experiencia de innovación DEMETIC

La red LEFIS, considerada caso de buenas prácticas por la Unión Europea en relación a la diseminación y valorización de proyectos de carácter educativo por iniciativas desarrolladas desde el año 2000 en el ámbito de la construcción de titulaciones y materias de carácter interdisciplinar con respecto a la regulación jurídica de la sociedad de la información, iniciativas docentes impartidas con auxilio de las tecnologías de la información tanto en formato presencial como a distancia: "on line", se propuso conseguir a lo largo del curso 2010-11 la mejora de sus productos y resultados mediante la ampliación de sus miembros contando con un mayor número de profesores en el ámbito jurídico, en el ámbito documental, en el ámbito tecnológico, ámbitos a los que se adscriben sus integrantes iniciales, y la aportación de nuevo profesorado en el terreno de la educación y en el de expertos en docencia profesional, procedentes en este caso de Medicina, de tal modo que ello permitiera consolidar los logros y prácticas realizadas, renovarlas y asegurar en la mayor medida posible la construcción de titulaciones docentes orientadas por necesidades concretas que se requiere satisfacer por las profesiones a las que las titulaciones creadas por LEFIS facultan.

A estos efectos quedó constituida la denominada red DEMETIC (Derecho, Medicina, Educación y Tecnologías de la Información y la Comunicación) cuyo objetivo en 2010-11 quedó reducido a la realización de experiencias conjuntas que permitieran la cooperación de sus integrantes y el conocimiento mutuo de sus actividades, depurando con ello los logros obtenidos hasta este momento por la red, a la vez que permitiendo abordar nuevos objetivos contando con otros agentes sociales interesados en participar en el trabajo realizado por el profesorado universitario que forma parte de la red DEMETIC, expansión de LEFIS.

Es por ello que las actividades de la red DEMETIC han estado centradas durante el curso 2010-11 en el intercambio de experiencias, la creación de foros de discusión, el establecimiento de

iniciativas de formación y divulgación sobre metodologías docentes, y la compartición de referencias y recursos, tomando como referencia iniciativas ya desarrolladas por los integrantes de las redes LEFIS y DEMETIC en sus diferentes disciplinas.

Actividades realizadas

Actividades realizadas por los profesores en el marco del proyecto para la mejora de la calidad docente, incluyendo actividades realizadas dirigidas al estudiante.

1º Elaboración y remisión de varios resúmenes de las actividades realizadas por la red LEFIS y el Campus Virtual Compartido LAW&ICT, precedentes directos de la red DEMETIC, a los responsables del proyecto DIVA, proyecto financiado por la U. E., programa Life Long Learning, dirigido a la recopilación de buenas prácticas desarrolladas para la diseminación y valoración de proyectos de carácter educativo (www.diva-project.eu). Los proyectos han sido incluidos como generadores de buenas prácticas en el Catálogo elaborado por el proyecto DIVA (ver: http://www.diva-project.eu/images/stories/Public_Downloads/diva_good%20practice%20catalogue_draft_052011.pdf pp. 66-71)

2º Reunión de trabajo de los profesores integrantes de la red DEMETIC celebrada en la Facultad de Derecho de Zaragoza el 2 de Diciembre de 2010 a efectos de presentar e intercambiar las experiencias realizadas por la red, así como para concretar el plan de trabajo para el curso 2010-11. La presentación sobre lo tratado en la reunión se encuentra en: <http://www.lefis.org/demetic/Datos/Presentaciones/LaredDEMETIC.pdf>

3º Elaboración de una primera recopilación sobre los recursos didácticos con los que cuenta la red, puestos a disposición de todos los miembros. La recopilación está expuesta en forma abierta en: <http://www.lefis.org/demetic/index.php/enlaces>

4º Realización de una Conferencia, tras convocatoria hecha al envío de comunicaciones por medio de Internet y mediante remisión de invitaciones a participar, durante los días 23 y 24 de Mayo de 2011. La Conferencia tuvo lugar tras la denominación genérica: "La Administración electrónica como herramienta de inclusión digital". En la misma se presentaron 23 ponencias por parte de miembros de la red y otros interesados por la temática procedentes de otras Universidades. El programa, los textos de las comunicaciones y las presentaciones, son públicos en: http://www.lefis.org/index.php?option=com_content&task=view&id=552&Itemid=746.

5º Realización de encuestas durante los semestres de otoño-invierno y primavera en trece asignaturas, impartidas en la Facultad de Derecho, Centro Politécnico Superior y Facultad de Filosofía y Letras, en programas de estudios de licenciaturas, grado y Master, a las que respondieron 314 estudiantes. Las encuestas están en proceso de recogida, tratamiento y análisis de los resultados. El contenido de las encuestas estuvo centrado en la valoración por estudiantes y profesores de la cuantificación del esfuerzo de trabajo invertido por alumnos y el grado de adquisición de competencias y habilidades logrado en cada asignatura. El contenido de los cuestionarios está recogido en: http://es.surveymonkey.com/MyAccount_Login.aspx Para acceder a los textos de los cuestionarios ha de utilizarse como nombre de usuario: fgalindo y password: fernand0

6º Realización por alumnos de Filosofía del Derecho de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza y de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica del Paraná, en Curitiba (Brasil) y por alumnos de Informática Jurídica de la Facultad de Derecho de la Universidad Federal de Santa Catarina, en Florianópolis (Brasil), de trabajos de recogida de datos utilizando el mismo cuestionario (en las correspondientes versión española y portuguesa) sobre satisfacción de la legalidad vigente por páginas web de instituciones españolas y brasileñas. El cuestionario español está recogido en:

<http://www.egobs.org/contenido/CUESTIONARIO-ALUMNOS-FIDER.pdf>

El cuestionario brasileño está en: <http://www.egobs.org/contenido/CUESTIONARIO-ALUMNOS-FIDER.pdf> Las respuestas dadas a los cuestionarios son accesibles en:

<http://www.lefis.org/app/info-surveys/resultsfull.php?type=ls&sid=33922> y

<http://www.lefis.org/app/info-surveys/results.php?type=ls&sid=46529> . Para acceder a los resultados hay que utilizar como usuario: surveys y como password: lefis!

7º Elaboración de página web que contiene los resultados de todas las evaluaciones de páginas web realizadas por estudiantes españoles y brasileños en las asignaturas Administración Electrónica, Electronic Government, Filosofía del Derecho e Informática Jurídica desde 2005. La página web (en pruebas) es: <http://www.egobs.unizar.es/info-surveys/>

8º Colaboración en la elaboración del portal sobre Gobierno electrónico de la Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil: <http://www.egov.ufsc.br/portal/>

9º Realización de estudios sobre seguimiento por parte de usuarios de Internet de las páginas web: lefis.org, lawict.eu, egobs.org y egov.ufsc.br, a partir de los resultados obtenidos del uso del programa URCHIN, programa que se ocupa de almacenar y tratar el seguimiento de páginas web. Los datos de seguimiento están en: <http://www.lefis.org:81> El nombre de usuario es: lefis y el password: lefislefis.

10º Construcción y mantenimiento de la página web de la red DEMETIC. Está situada en: <http://www.lefis.org/demetic/>

11º Edición de la "Newsletter" mensual LEFIS. La última publicada ha sido la de junio 2011, es la número 41. En la Newsletter se dan noticias sobre las actividades de la red DEMETIC. También se dan noticias de estas actividades periódicamente en la página de lefis.org

12º Publicación de los volúmenes 10 a 12 de la Serie LEFIS. En la actualidad se elabora el volumen número 13, que contendrá los trabajos presentados y defendidos en la reunión DEMETIC del 23 y el 24 de mayo de 2011. Referencias sobre la versión en formato papel de la Serie LEFIS están aquí: <http://puz.unizar.es/colecciones/57/40-LEFIS+Series.html> .Versión digital de los trabajos publicados está en: <http://zaguan.unizar.es/> Están en fase de elaboración otros trabajos a publicar en otros medios de publicación.

13º Aprobación del Master on line LEFIS como Título propio de la Universidad de Zaragoza, así como de seis cursos departamentales de la misma Universidad sobre las materia propias de LEFIS (Marco jurídico para la sociedad de la información). El Master y los cursos son ofertados en colaboración con la empresa Master D. La oferta puede verse en: http://www.estudiosdederecho.es/masters/master-marco-juridico-sociedad-informacion_501 y <http://www.estudiosdederecho.es/cursos>

14º Celebración de varias reuniones sobre didáctica del Derecho en la Facultad de Derecho de la Universidad de la República Oriental de Montevideo en Uruguay (semana del 16 al 20 de mayo, realizada por Pilar Diago), y en la reunión anual de CONPEDI (Asociación brasileña de

profesores de postgrado) Belo Horizonte (22 al 25 de junio) en Seminario sobre el Observatorio de Gobierno Electrónico en Florianópolis (27 de junio), en Brasil (ambas realizadas por Fernando Galindo).

15º Elaboración de proyectos conjuntos, de carácter docente especialmente, a la Unión Europea (convocatoria FP7, proyecto SECUREILLES; convocatoria Tempus (2); convocatoria ALFA (2); convocatoria LLP (2) y convocatoria de prototipos para el desarrollo de convenios de conocimiento entre empresas y Universidades (junto a la empresa Master D): Pilot projects for the development of Knowledge Partnerships Call for proposals - DG EAC No EAC/19/2011), a la convocatoria de cooperación interuniversitaria de AECID (Mediterráneo y Brasil) y a la convocatoria conjunta del Ministerio de Educación español y el organismo brasileño encargado del perfeccionamiento del profesorado (CAPES) (Orden de 25 de mayo de 2011, por la que se convocan subvenciones para la cooperación interuniversitaria con Brasil)

(público) Resultados y evaluación

Desarrollo SINTÉTICO de los resultados alcanzados tras la finalización del proyecto. Evaluación de la experiencia de innovación por los profesores, por parte del estudiante y, en su caso, evaluación externa.

1º Elaboración y remisión de varios resúmenes de las actividades realizadas por la red LEFIS y el Campus Virtual Compartido LAW&ICT, precedentes directos de la red DEMETIC, a los responsables del proyecto DIVA, proyecto financiado por la U. E., programa Life Long Learning, dirigido a la recopilación de buenas prácticas desarrolladas para la diseminación y valorización de proyectos de carácter educativo (www.diva-project.eu). Los proyectos han sido incluidos como generadores de buenas prácticas en el Catálogo elaborado por el proyecto DIVA (ver: http://www.diva-project.eu/images/stories/Public_Downloads/diva_good%20practice%20catalogue_draft_052011.pdf pp. 66-71)

2º Reunión de trabajo de los profesores integrantes de la red DEMETIC celebrada en la Facultad de Derecho de Zaragoza el 2 de Diciembre de 2010 a efectos de presentar e intercambiar las experiencias realizadas por la red, así como para concretar el plan de trabajo para el curso 2010-11. La presentación sobre lo tratado en la reunión se encuentra en: <http://www.lefis.org/demetic/Datos/Presentaciones/LaredDEMETIC.pdf>

3º Elaboración de una primera recopilación sobre los recursos didácticos con los que cuenta la red, puestos a disposición de todos los miembros. La recopilación está expuesta en forma abierta en: <http://www.lefis.org/demetic/index.php/enlaces>

4º Realización de una Conferencia, tras convocatoria hecha al envío de comunicaciones por medio de Internet y mediante remisión de invitaciones a participar, durante los días 23 y 24 de Mayo de 2011. La Conferencia tuvo lugar tras la denominación genérica: "La Administración electrónica como herramienta de inclusión digital". En la misma se presentaron 23 ponencias por parte de miembros de la red y otros interesados por la temática procedentes de otras Universidades. El programa, los textos de las comunicaciones y las presentaciones, son públicos en: http://www.lefis.org/index.php?option=com_content&task=view&id=552&Itemid=746.

5º Realización de encuestas durante los semestres de otoño-invierno y primavera en trece asignaturas, impartidas en la Facultad de Derecho, Centro Politécnico Superior y Facultad de Filosofía y Letras, en programas de estudios de licenciaturas, grado y Master, a las que respondieron 314 estudiantes. Las encuestas están en proceso de recogida, tratamiento y análisis de los resultados. El contenido de las encuestas estuvo centrado en la valoración por estudiantes y profesores de la cuantificación del esfuerzo de trabajo invertido por alumnos y el grado de adquisición de competencias y habilidades logrado en cada asignatura.

6º Realización por alumnos de Filosofía del Derecho de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza y de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica del Paraná, en Curitiba (Brasil) y por alumnos de Informática Jurídica de la Facultad de Derecho de la Universidad Federal de Santa Catarina, en Florianópolis (Brasil), de trabajos de recogida de datos utilizando el mismo cuestionario (en las correspondientes versión española y portuguesa) sobre satisfacción de la legalidad vigente por páginas web de instituciones españolas y brasileñas. El cuestionario español está recogido en:

<http://www.egobs.org/contenido/CUESTIONARIO-ALUMNOS-FIDER.pdf>

El cuestionario brasileño está en: <http://www.egobs.org/contenido/CUESTIONARIO-ALUMNOS-FIDER.pdf>

7º Elaboración de página web que contiene los resultados de todas las evaluaciones de páginas web realizadas por estudiantes españoles y brasileños en las asignaturas Administración Electrónica, Electronic Government, Filosofía del Derecho e Informática Jurídica desde 2005. La página web (en pruebas) es: <http://www.egobs.unizar.es/info-surveys/>

8º Colaboración en la elaboración del portal sobre Gobierno electrónico de la Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil: <http://www.egov.ufsc.br/portal/>

9º Realización de estudios sobre seguimiento por parte de usuarios de Internet de las páginas web: lefis.org, lawict.eu, egobs.org y egov.ufsc.br, a partir de los resultados obtenidos del uso del programa URCHIN, programa que se ocupa de almacenar y tratar el seguimiento de páginas web.

10º Construcción y mantenimiento de la página web de la red DEMETIC. Está situada en: <http://www.lefis.org/demetic/>

11º Edición de la “Newsletter” mensual LEFIS. La última publicada ha sido la de junio 2011, es la número 41. En la Newsletter se dan noticias sobre las actividades de la red DEMETIC. También se dan noticias de estas actividades periódicamente en la página de lefis.org

12º Publicación de los volúmenes 10 a 12 de la Serie LEFIS. En la actualidad se elabora el volumen número 13, que contendrá los trabajos presentados y defendidos en la reunión DEMETIC del 23 y el 24 de mayo de 2011. Referencias sobre la versión en formato papel de la Serie LEFIS están aquí: <http://puz.unizar.es/colecciones/57/40-LEFIS+Series.html>. Versión digital de los trabajos publicados está en: <http://zaguan.unizar.es/> Están en fase de elaboración otros trabajos a publicar en otros medios de publicación.

13º Aprobación del Master on line LEFIS como Título propio de la Universidad de Zaragoza, así como de seis cursos departamentales de la misma Universidad sobre las materia propias de LEFIS (Marco jurídico para la sociedad de la información). El Master y los cursos son ofertados en colaboración con la empresa Master D. La oferta puede verse en:

http://www.estudiosdederecho.es/masters/master-marco-juridico-sociedad-informacion_501
y <http://www.estudiosdederecho.es/cursos>

14º Celebración de varias reuniones sobre didáctica del Derecho en la Facultad de Derecho de la Universidad de la República Oriental de Montevideo en Uruguay (semana del 16 al 20 de mayo, realizada por Pilar Diago), y en la reunión anual de CONPEDI (Asociación brasileña de profesores de postgrado) Belo Horizonte (22 al 25 de junio) en Seminario sobre el Observatorio de Gobierno Electrónico en Florianópolis (27 de junio), en Brasil (ambas realizadas por Fernando Galindo).

15º Elaboración de proyectos conjuntos, de carácter docente especialmente, a la Unión Europea (convocatoria FP7, proyecto SECUREILLES; convocatoria Tempus (2); convocatoria ALFA (2); convocatoria LLP (2) y convocatoria de prototipos para el desarrollo de convenios de conocimiento entre empresas y Universidades (junto a la empresa Master D): Pilot projects for the development of Knowledge Partnerships Call for proposals - DG EAC No EAC/19/2011), a la convocatoria de cooperación interuniversitaria de AECID (Mediterráneo y Brasil) y a la convocatoria conjunta del Ministerio de Educación español y el organismo brasileño encargado del perfeccionamiento del profesorado (CAPES) (Orden de 25 de mayo de 2011, por la que se convocan subvenciones para la cooperación interuniversitaria con Brasil)

(público)Sostenibilidad y conclusiones

Sostenibilidad de la propuesta, continuidad del proyecto y conclusiones.

Los resultados de la experiencia dan cuenta de las virtualidades de la red DEMETIC y el interés de su mantenimiento. Ello es así porque tanto las realizaciones y experiencias logradas permiten mejorar lo desarrollado hasta este momento, como delimitar precisamente objetivos más ambiciosos como los que se concretan en este momento –la continuidad del proyecto- y que se centran en: 1) la elaboración de un Master Universitario sobre Administración electrónica que permita a los participantes en el mismo la obtención de dobles titulaciones con Universidades extranjeras y nacionales, de ámbito europeo e internacional, diseñado por profesores universitarios y empresas especializadas en formación permanente, y 2) el establecimiento de una red de excelencia en docencia integrada por Universidades y empresas o instituciones competentes, promovida por las Universidad de Zaragoza y la empresa Master D, que se encargaría de la coordinación de diferentes instituciones educativas públicas y empresas para la realización de mini proyectos educativos que consistirán en la creación y lanzamiento de cursos, Masters y/o postgrados con reconocimiento oficial de diferentes campos.