

INFORME TÉCNICO PROYECTO DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

1. Identificación del proyecto

Código:	208-7223
Nombre:	"EXPLORACIÓN DE EXPERIENCIAS Y RECURSOS TECNOLOGICOS EDUCACIONALES EN ESPAÑA"
Tipo Instrumento:	Programa de Difusión Tecnológica
Nombre Patocinador:	Fundación Chile
Tipo de Informe:	Informe Final
Período Ejecución:	10/07/08 - 21/07/08
Ejecutivo Financiero:	DM
Ejecutivo Técnico:	MD

2.- Síntesis del Proyecto

Misión conformada por representantes de reconocidas escuelas y facultades de educación de universidades chilenas que tiene por objetivo prospectar en España los avances en el desarrollo de las TIC's orientadas a la educación tanto en el desarrollo de contenidos como plataformas de gestión.

Se contemplaba visitar importantes organizaciones españolas que trabaja temas educacionales, elearning y TICs, y participar en el IX Encuentro Internacional Virtual Educa 2008.

El proyecto cuenta con el apoyo del Director del programa Enlaces del Ministerio de Educación, proyecto que busca introducir las TICs en los establecimientos educacionales subvencionados, preparación y capacitación del profesorado.

3.- Cambios Autorizados

Fecha	Cambio
	No se realizaron cambios

4.- Beneficiarios

EMPRESA	PARTICIPANTE	Teléfono:	email:	Tipo de Empresa	
1 Pontificia Universidad Católica de Chile	Adriana Vergara	3544407	adrianavergara@uc.cl	Grande	Beneficiario
2 Universidad de Chile	Manuel Orlando Hernández Valenzuela	9787007	mhernand@uchile.cl	Grande	Beneficiario
3 Universidad de La Serena	Mauricio Javier Godoy Seura	(51) 204459	mgodoy@userena.cl	Grande	Beneficiario
4 Universidad de Magallanes	Juan Carlos Judikis Preller	(61) 207008	juan.judikis@umag.cl	Grande	Beneficiario
5 Universidad de Santiago	María Soledad Erazo Jiménez	7184653	merazo@usach.cl	Grande	Beneficiario
6 Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Carmen Balart	2412465	cbalartc@gmail.com	Grande	Beneficiario
7 Universidad Gabriela Mistral	Mónica Matulis	4144148	mmatulic@ugm.cl	Grande	Beneficiario
8 Universidad del Pacífico	Ana Elena Schalk Quintanar	3665326	aschalk@upacifico.cl	Grande	Beneficiario
9 Universidad Alberto Hurtado	Carlos Antonio Concha Albornoz	8897137	cconcha@uahurtado.cl	Grande	Beneficiario
10 Fundación Chile	Paulina Cornejo	2100644	pcornejo@fundacionchile.cl	ET	Beneficiario

5.- Plan de Actividades

Inicio	Término	Actividad
10/07/2008	10/07/2008	Salida a Madrid

Descripción

% Cum	Detalle
100%	

Inicio	Término	Actividad
11/07/2008	11/07/2008	Llegada a Madrid - CNICE (MEC) - OCU

Descripción

MINISTERIO DE EDUCACIÓN; CNICE: Cnice es el programa del Ministerio de Educación, Política Social y Deporte para la integración de las tecnologías de información y comunicación en el ámbito escolar. Actualmente cuenta con dos líneas de trabajo: elaboración de contenidos que implica objetos educativos digitales; material educativo para la educación a distancia y el portal educativo. Esta línea está orientada principalmente hacia el desarrollo de metodologías educativas con uso de TICS para generar aprendizajes significativos. Y, la otra línea está orientada a la alfabetización digital docente y corresponde al programa Formación del Profesorado con competencias TICS, que trabaja las metodologías educativas para cada asignatura, como un universo con características propias.

% Cum Detalle

100% En la reunión conocimos estas dos líneas de trabajo : Elaboración de contenidos digitales y proyecto "Agrega", a cargo de Juan Madrigal y Formación del profesorado con competencias TICS a cargo de Victoria Milicia y Raúl Luna. Nos dio la bienvenida Mariano Segura; Director de Cnice; Oficina de Cooperación Universitaria (OCU) Es un proyecto de las Universidades públicas de Alcalá, Carlos III de Madrid, Castilla-La Mancha, Rey Juan Carlos, Salamanca y Valladolid y del Grupo Santander basado en las ideas de cooperación, servicio, participación y eficiencia en la gestión. Sus objetivos son: Dotar a las universidades de tecnologías adecuadas para su gestión Promover modelos cooperativos y redes universitarias Aportar elementos de organización y análisis Reducir los costes de las universidades Ayudar a la creación de espacios internacionales de educación Transferencia de inversión y conocimiento a América Latina OCU ofrece a las universidades una plataforma (ERP) para su gestión integral. Sus piezas pueden utilizarse por separado o conjuntamente, con el objetivo de mejorar la gestión en diferentes áreas del quehacer universitario. Ya está en Chile el módulo de Investigación, que permite un mejor control en el avance de proyectos, CVs centralizados y mejoramiento de la calidad de gestión del proyecto. Nuestra reunión contó con la participación de Santos Pavón de Paula, Director General de OCU y Elias José Brugés Polo, Director de Operaciones de OCU en América Latina, entre otros.

Inicio	Término	Actividad
12/07/2008	12/07/2008	Reunión de trabajo - Tarde libre en Madrid

Descripción

Primera reunión de trabajo: Los participantes de esta Misión Tecnológica junto a los representantes de Fundación Chile, realizarán la primera reunión de trabajo que consistirá en: 1.- Breve presentación del sistema educativo en España, a cargo de Paulina Comejo 2.- Charla de Fundación Chile, Evaluación de recursos digitales educativos para Chile, a cargo de Paulina Comejo 3.- Charla de Enlaces (MINEDUC), Competencias profesionales docentes para el siglo XXI, a cargo de Hugo Nervi. 4.- Plan de trabajo para la transferencia de la experiencia que genere esta Misión. Se acordó dar tres enfoques a la Misión: Tecnología para la Gestión Universitaria; Objetos de Aprendizaje e Innovación en las universidades.

% Cum Detalle

100%

Inicio	Término	Actividad
13/07/2008	13/07/2008	Día libre en Madrid

Descripción

% Cum Detalle

Inicio	Término	Actividad
14/07/2008	14/07/2008	Proyecto Video Clip TV (UCM) – Santillana en Red (PRISACOM)

Descripción

PRISACOM S.A: Creada en el 2000, es la empresa encargada de la elaboración, desarrollo y explotación de los contenidos del Grupo PRISA en soporte digital y a través de todo tipo de dispositivos (ordenador, teléfono móvil, PDA, televisión, CDs...). A modo de ejemplo, presentamos uno de los productos educativos más destacados: Proyecto Agrega: Juan Carlos Bermejo nos explica la experiencia de Agrega.

% Cum Detalle

100% El proyecto Agrega consiste en organizar una Federación de repositorios de Objetos de Aprendizaje, ejecutado por la UTE Indra y Santillana, para red.es, CNICE y las Comunidades Autónomas. Difusión : A cargo de Rossana Rodríguez, desarrolla una línea de trabajo que tiene por objetivo vincular la oferta de recursos educativos con los docentes. Se les capacita para que puedan darle un adecuado uso educativo y desarrollar sus competencias en docentes en uso de tics. Plan Amanecer: Este proyecto, tiene como objetivo fundamental la mejora de la calidad de la educación popular ecuatoriana y la comunicación social comunitaria, a través de distintas acciones educativas con uso de tecnología, dirigidas a maestros; estudiantes y familiares. Kalipedia es una enciclopedia temática digital actualizada, rigurosa y pedagógicamente fiable con todos los valores de la web 2.0 ya que permite al usuario formar parte del proyecto a través de una red social viva, interactiva y participativa. Recurso web de ayuda al estudio, de acceso libre y gratuito, con contenidos y materiales multimedia de alto valor y rigor, con un potente tratamiento gráfico y un amplio despliegue de contenidos interactivos

Inicio	Término	Actividad
14/07/2008	14/07/2008	Proyecto Video Clip TV (UCM) – Santillana en Red (PRISACOM)

Descripción

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID: proyecto Video Clip TV Tele Clip TV forma parte de los canales temáticos de E-Televisión y utiliza una plataforma pionera en el panorama universitario. E-Televisión es un proyecto de investigación dirigido por Loreto Corredoira, profesora de la Universidad Complutense de Madrid, en colaboración con la Facultad de Comunicación de la Universidad de A Coruña. Siguiendo la tendencia del tipo de plataformas de Video-Channels, Tele Clip TV lanzó con tecnología Lamdastream, una spin off de la Universidad de A Coruña, una solución completa para Internet TV basado en el sistema de distribución de video bajo demanda VoDKA (Video On Demand Kernel Architecture), que permite también la distribución por TDT, cable o teléfonos móviles 3G. .

% Cum	Detalle
100%	Se conoció la iniciativa que surge de un acuerdo de colaboración entre la Universidad Complutense de Madrid y Lambdastream Servicios Interactivos, S.L. Tele Clip, un canal de TV por Internet hecho por niños y para niños, que ha comenzado su emisión en octubre de 2007. Para conocer mejor este programa, se puede acceder a sus contenidos a través de su portal específico: www.teleclip.tv. Nos presentó el proyecto la académica Loreto Corredoira y su asistente Rodrigo Cetina.

Inicio	Término	Actividad
14/07/2008	14/07/2008	Proyecto Video Clip TV (UCM) – Santillana en Red (PRISACOM)

Descripción

SANTILLA EN RED (PRISACOM S.A): Creada en el 2000, es la empresa encargada de la elaboración, desarrollo y explotación de los contenidos del Grupo PRISA en soporte digital y a través de todo tipo de dispositivos (ordenador, teléfono móvil, PDA, televisión, CDs...).

% Cum	Detalle
100%	Santillana en Red, iniciativa del Grupo Santillana, ha desarrollado un completo proyecto educativo digital para impulsar el uso efectivo de las TIC en los sistemas de enseñanza reglada no universitarios, en beneficio de toda la comunidad educativa. A modo de ejemplo, presentamos uno de los productos educativos más destacados: Proyecto "Agrega" Kalipedia es una enciclopedia temática digital actualizada, rigurosa y pedagógicamente fiable con todos los valores de la web 2.0 ya que permite al usuario formar parte del proyecto a través de una red social viva, interactiva y participativa. Recurso web de ayuda al estudio, de acceso libre y gratuito, con contenidos y materiales multimedia de alto valor y rigor, con un potente tratamiento gráfico y un amplio despliegue de contenidos interactivos.

Inicio	Término	Actividad
15/07/2008	15/07/2008	Viaje a Barcelona - Departamento de Educación de la Generalitat de Cataluña, Dirección General de Innovación

Descripción

Departamento de Educación de la Generalitat de Cataluña; Dirección General de Innovación: Este departamento, tiene por objetivo, entre otras cosas, impulsar y desarrollar proyectos innovadores en materia de informática educativa, y coordinar los elementos del sistema educativo destinados a avanzar hacia la escuela inclusiva. Esta visita contará con la presencia de Ferrán Ruiz Tarragó, quien realizará una charla magistral. La trayectoria de Ruiz es ampliamente conocida en el mundo, debido a sus destacados trabajos orientados a la prospectiva del sistema educativo, con especial atención a las disfunciones del modelo escolar heredado de la era industrial que, según señala, ha enfrentado sin éxito los retos que plantea la sociedad del conocimiento. Sus estudios están focalizados en el papel de las TIC en la personalización del aprendizaje y la transformación de la educación en cuanto a organización escolar y roles de alumnos y profesores.

% Cum	Detalle
100%	La exposición contó con la participación de su Director; Jordi Vivancos. IX ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA: Virtual Educa es una iniciativa Iberoamericana que promueve la realización de proyectos innovadores en los ámbitos de la educación, la capacitación profesional y la formación permanente, a través del fomento de los espacios de convergencia, intercambio de experiencias y desarrollo de proyectos vinculados a la Sociedad de la Información. Sus líneas permanentes de trabajo son las siguientes: a) Línea I.- Capacitación profesional y formación continua b) Línea II.- La innovación en los sistemas educativos iberoamericanos c) Línea III.- La universidad iberoamericana en la era de la internacionalización d) Línea IV.- Industrias culturales, innovación y desarrollo. e) Línea V.- Modelos, recursos tecnológicos y mecanismos de gestión del conocimiento en Educación y Formación: una alternativa iberoamericana Asimismo, Virtual Educa promueve la reflexión sobre la situación y perspectivas de la educación y de la formación en Iberoamérica, así como sobre la innovación en tales ámbitos como mecanismo impulsor del desarrollo social sostenible, mediante la organización de encuentros, foros, congresos y seminarios. Nuestra participación en el IX Encuentro Internacional Virtual Educa 2008 comprendió:

Inicio	Término	Actividad
16/07/2008	16/07/2008	Viaje a Zaragoza - Actividades del IX Encuentro Internacional Virtual Educa

Descripción

Seminario "Formación y actualización docente a través de las TIC", organizado por la Consejería de Educación, Cultura y Deporte, Gobierno de Aragón (con la colaboración de Microsoft). Seminario "Paradigma tecnológico e innovación en las instituciones educativas", organizado por: Fundación Telefónica.

% Cum	Detalle
100%	

Inicio	Término	Actividad
17/07/2008	17/07/2008	Actividades del IX Encuentro Internacional Virtual Educa

Descripción

Seminario "Objetos de aprendizaje", organizado por la Universidad de Guadalajara (UDG) Virtual, México. Seminario "Experiencias innovadoras en formación profesional", organizado por el Instituto Aragonés de Empleo (INAEM), Gobierno de Aragón.

% Cum	Detalle
100%	

Inicio	Término	Actividad
18/07/2008	18/07/2008	Actividades del IX Encuentro Internacional Virtual Educa - Viaje a Barcelona -

Descripción

Seminario "El aula digital: experiencias y contrastes", organizado por la Consejería de Educación, Cultura y Deporte, Gobierno de Aragón. Visita a la Exposición "Presentación de Experiencias escolares sobre el agua y medio Ambiente", Organizado por: Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente, Gobierno de Aragón. Participamos en una reunión especial con el Coordinador general de Virtual Educa; José María Antón quien invitó al grupo a sumarse activamente a las actividades futuras de Virtual educa.

% Cum	Detalle
100%	

Inicio	Término	Actividad
19/07/2008	19/07/2008	Reunión de trabajo – Tarde libre en Barcelona

Descripción

En esta segunda reunión de trabajo, se realizaron las siguientes tareas orientadas a la documentación y transferencia de la experiencia: 1.- Elaboración de las conclusiones de la Misión. 2.- Organización de la estructura del informe y presentación final 3.- Asignación de tareas y calendario de trabajo.

% Cum	Detalle
100%	

Inicio	Término	Actividad
20/07/2008	20/07/2008	Regreso a Madrid/Santiago

Descripción

% Cum	Detalle

Inicio	Término	Actividad
21/07/2008	21/07/2008	Llegada a Santiago

Descripción

% Cum	Detalle

6.- Seguimiento

7.- Conclusiones

Uno de los principales resultados obtenidos es la creación de contactos y red de colaboración entre las principales facultades de educación de las principales universidades chilenas que se caracterizaban por un trabajo sin coordinación y desconocimiento de las iniciativas de cada uno.

Se conocieron modelos de desarrollo llevados a cabo en España tanto del Ministerio de Educación como de la Generalitat de Catalunya, instrumentos concretos desarrollados por Santillana y de la Oficina de Cooperación Universitaria y metodologías (U. Complutense). En Virtualeduca se conoció el estado del arte de las tecnologías educativas aplicables a la educación.

Se concluye también:

- El alcanzar proyectos de alto impacto requieren de la participación de diversos actores: empresas, universidades y sistema público.
- Se debe conocer mejor y desarrollar el uso de software libre.
- Existen experiencias chilenas que no se han comunicado ni en Chile ni al exterior.

- Se debe desarrollar competencias sólidas en el uso de TICs para la educación tanto en la formación inicial como continua del cuerpo docente.
- No se debe olvidar el foco que la tecnología es el de herramienta para el aprendizaje.

Por el nivel de cumplimiento de las actividades comprometidas, se sugiere aprobar el informe final.

Marcelo Dentone
Ejecutivo de Proyectos
Innova Chile