

INFORME DE GESTIÓN EJERCICIO 2005
SOCIEDADE ANÓNIMA XESTIÓN
CENTRO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA

MARZO 2006

INDICE

Introducción

1.- Área de Sistemas de Información Geográfica (GIS)

2.- Área de Enseñanza electrónica

3.- Área de Comercio electrónico

4.- Área de Comunicación y Difusión

4.1.- Formación a Usuarios de la Sociedad y Fundación.

4.2.- Actividades más destacadas del año 2005.

5.- Contratos y Proyectos

5.1.- Contratos

5.2.- Descripción de proyectos

INTRODUCCIÓN

La Sociedade Anónima Xestión Centro de Supercomputación de Galicia, tiene como misión estatutaria: promover servicios comunes de apoyo a la investigación, desarrollo e innovación, en el ámbito de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, en Galicia y en la comunidad investigadora del CSIC. Para ello realizará acciones que tiendan a la innovación y mejora en la prestación de servicios de cálculo intensivo y comunicaciones avanzadas así como actividades encaminadas a promover soluciones innovadoras en el ámbito de la Sociedad del Conocimiento.

Para cumplir con su misión la S.A.X. Centro de Supercomputación de Galicia dispone de cuatro áreas de actividad dedicadas a las siguientes especialidades dentro de la Sociedad de la Información y del Conocimiento:

- Sistemas de Información Geográfica
- Enseñanza electrónica
- Comercio electrónico
- Comunicación y difusión

Durante el año 2005 se acometieron los trabajos para la obtención del certificado ISO 9001:2000 por parte tanto de la S.A.X. como de la Fundación, que consistieron en:

- Definición de manual de calidad de las instituciones y la política de calidad del centro.
- Análisis de la organización del centro: análisis de los organigramas de cada institución, análisis de las tareas reales asignadas a cada trabajador y sus dependencias funcionales, asignación de personal a los puestos, definición de los puestos de trabajo (funciones, formación, habilidades y competencia), identificación de los procesos de valor de la institución y definición del mapa de procesos.
- Definición en detalle de los procesos y procedimientos e instrucciones asociados, incluyendo la definición de los indicadores de medida de eficiencia de los procesos. Redacción de las instrucciones asociadas y definición de los formularios asociados.
- Adaptación de las aplicaciones de gestión, procesos y procedimientos a la norma.
- Formación de todo el personal en el concepto de calidad y, posteriormente, en el manual de calidad de la institución.
- Realización de encuestas de satisfacción a los usuarios y clientes del centro.
- Realización de dos auditorías, en noviembre interna realizada por auditores de la asistencia técnica contratada y otra en diciembre realizada por auditores de la empresa certificadora.

Como resultado de este proyecto interno en donde ha participado todo el personal del CESGA, se ha obtenido el certificado de calidad ISO 9001:2000 en la fecha de 16 de diciembre de 2005.

1.- Área de Sistemas de Información Geográfica (GIS)

Objetivos:

- Realización de proyectos de análisis y cálculo en el ámbito de los sistemas de Información Geográfica (GIS), para ello se trata y procesa la información georeferenciada, tanto raster como vectorial así como las bases de datos alfanuméricas, realizando diferentes estudios sobre el territorio, incluyendo tareas de análisis, programación, visualización y salidas diversas (impresa, aplicaciones, intranet, internet).
- Promoción del uso de la tecnología GIS en la comunidad investigadora.

Recursos del CESGA en GIS:

- 1 servidor de mapas servidor web con SQL server
- 3 pc, 1 pc portátil
- 1 impresora láser color
- Software GIS ESRI ArcGIS 9 ArcSDE, ArcIMS, ARC/INFO, ArcView, ArcPad
- Software raster ER Mapper

Actividad más destacada en el ejercicio 2005:

- Se han realizado los modelos hidrológicos e hidráulicos de riesgo de inundación correspondientes a las cuencas de tipo B de Galicia costa, así como el desarrollo de la aplicación para simulación para Protección Civil, finalizando con ello el convenio suscrito con esta Dirección Xeral en el que también participó el CITEEC de la UDC.
- GIS Patrimonio Arqueológico.- Continuación de desarrollo de las actividades y desarrollos GIS requeridas en el convenio suscrito con ellos para el año 2005.
- Sueloempresarial.com.- Se realizó una ampliación del proyecto para Zona Franca de Vigo, añadiéndose nuevas funcionalidades y más información cartográfica.
- GIS Arqueología Instituto P. Sarmiento.- Se realizaron labores de formación y asesoramiento en materia de GIS.
- GIS Riesgos ambientales .- Se ha comenzado este proyecto concedido en este año por la DX I+D+i junto a CIS DyT , I.I.Tecnolóxicas (USC), E.T.S.E. (USC) y E.P.S. Lugo (USC), en el que el CESGA realiza el desarrollo GIS para estudio de posibles áreas de impacto por riesgos ambientales.
- MovilidadNav.- Se ha comenzado este proyecto concedido en este año por la DX I+D+i junto a CTAG y ETS Telecomunicaciones de UVIGO, realizando las primeras tareas correspondientes a este año relativas al cálculo de rutas.
- Colaboración en la realización de jornadas tecnológicas para la difusión de las tecnologías GIS.

2.- Area de Enseñanza electrónica

Objetivos:

- Investigación en el área de e-learning en distintos entornos.
- Promoción y difusión de las Tecnologías da Información y Comunicación aplicada a los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Promover la integración de las instituciones educativas en la Sociedad de la Información.

Recursos del CESGA en e-learning:

- LMS Aula Cesga
- Video Streaming para sesiones formativas
- Gestor de foros de debate
- Gestor de Bitácoras online
- Equipamiento para videoconferencia
- Listas de distribución
- Webminar
- Aula teleensino

Actividades más destacadas en el ejercicio 2005:

- Realización de tres proyectos cofinanciados por la DXID+i: Observatorio Gallego de e-learning (análisis de la realidad del e-learning en la universidad y empresa gallegas), DiscognitioS (Teleestimulación cognitiva para personas mayores) y Ensigna (elaboración de una metodología innovadora para la realización de un curso de Lengua de Signos Española mediante las TIC).
- Realización de dos proyectos europeos, dentro del programa Sócrates: e-hospital (e-learning aplicado a pacientes adultos hospitalizados), y Efelcren (Entornos formativos flexibles y creativos).
- Colaboración en proyectos con otros centros tecnológicos: Aimen (proyecto IFTU) y Cetmar (proyecto Aula Cetmar).
- Realización del proyecto Arte Perú 2005, financiado por la Dirección Xeral de Cooperación Exterior, bajo la coordinación del Aula de Productos Lácteos de la USC, para la formación de productores artesanos de productos lácteos.
- Colaboración con la Consellería de Educación (Dirección Xeral de Formación Profesional e Ensinanzas Especiais) en actividades formativas e-learning para el profesorado, y con la USC en el desarrollo de la segunda edición del "Master en e-learning".
- Colaboración con las actividades formativas de la Rede de Centros Tecnológicos de Galicia -Retgalia-.
- Participación en la "Red Temática sobre diseño de actividades y objetos de aprendizaje" (REDOAPA), junto con otras 18 instituciones y universidades de toda España.
- Participación como socio colaborador del "II Congreso online del Observatorio para la Cibersociedad", e como coordinadores del grupo de trabajo sobre "e-learning: Tecnologías, exclusión y tendencias en un entorno integral de formación".
- Formamos parte del consejo de redacción de la revista *Textos para la Cibersociedad*, de la revista *Didáctica Innovación y Multimedia (DIM)*, pertenecemos al gupo de trabajo de Didáctica y Multimedia de la Universidad Autónoma de Barcelona y al consejo científico de *Arenotech* (Arte, Educación y Nuevas Tecnologías).

CURSOS E ESPAZOS COLABORATIVOS ACTIVOS EN AULA CESGA

	2004	2005
ENTORNO ACADÉMICO UNIVERSITARIO	50	84
ENTORNO DE FORMACIÓN NON REGRADA	9	10
ENTORNO SECUNDARIA E OUTROS	49	68
TOTAL	108	162
NÚMERO DE USUARIOS AULA CESGA	1583	2533

3.- Área de Comercio electrónicoObjetivos:

- Promoción del uso de las tecnologías de la información en las empresas gallegas. Sensibilización y difusión de las TIC y la innovación.
- Diseño y realización de proyectos de innovación en el ámbito de las TIC y la empresa.
- Identificación y desarrollo de líneas de trabajo e investigación en materia TIC y empresa. Observación y realización de estudios.
- Cooperación con otras organizaciones para realizar actividades y proyectos que promuevan el desarrollo regional mediante el uso de las TIC en la empresa.

Actividades más destacadas en el ejercicio 2005:

- Realización de proyectos de innovación con empresas e instituciones.
- Participación en eventos nacionales e internacionales:
 - Conferencia inaugural del proyecto ICHNOS en Cagliari. Italia, mayo.
 - Seminario CIC-Commerce-Instituto de Desarrollo Caixanova. Vigo, junio.
 - Ciclo de seminarios *Los autónomos ante la innovación*, en Lugo (Centro Caixa Galicia) y Ferrol (Edificio Administrativo de la Xunta de Galicia) en el mes de julio y en la Cámara de Comercio de Ourense en noviembre.
 - Seminario ICHNOS- Jihlava, República Checa, octubre.
 - *Jornadas sobre factura electrónica en la empresa*. Instituto Tecnológico de Galicia, Pazo de Congresos de Santiago, diciembre.
 - *El Comercio Electrónico entre empresas y con la administración*. Conferencia de Empresarios de Pontevedra (CEP) y Caixanova, Vigo, diciembre.
 - Seminario CIC-Commerce-Instituto de Desarrollo Caixanova. Lalín, diciembre.
- Publicación de cinco boletines del Proyecto CIC-Commerce. Difusión de 7 notas de prensa y realización de una rueda de prensa sobre los contenidos relacionados con el proyecto.

4.- Área de Comunicación y Difusión

Objetivos:

- Organización y logística del Plan de Formación Anual del personal del CESGA y usuarios.
- Planificación, coordinación y ejecución de la actividad de difusión de la Sociedad y Fundación.
- Desarrollo y mantenimiento de las herramientas de difusión (webs, revista "dixitos", workshop anual, etc.)
- Elaboración de las publicaciones del CESGA.

4.1. Formación a Usuarios de la Sociedad y Fundación.

Relación de Acciones de Formación Organizadas o Participadas por CESGA en el año 2005:

RESUMEN DE ACCIONES DE FORMACIÓN 2005	
Cursos	21
Jornadas y Seminarios	7
Conferencias	3
Masters	1
Cursos de Postgrado	1
Total Acciones de Formación	33

Detalle de acciones de formación en las que Cesga participa en 2005.

Fecha	Horas	Tipo	Título	Entidades Participantes
Del 01al 02.12.2005	10h.	Curso	Python	CESGA
25.11.2005	2h.	Conferencia	GRID: TecnoloXías para sistemas de altas prestaciones	Cesga y RedeGRID Impartida por Paco Tirado
Del 21.11.2005 al 24.11.2005	20h.	Curso	MPI	Cesga y USC
Del 08.11.2005 al 09.11.2005	14 h.	Curso	Programación Paralela do Superdome mediante OpenMP	Cesga, UDC y HP Invent
Del 02.11.2005 al 04.11.2005	20 h.	Curso	Introducción a las extensiones "Spatial Analyst" y "3D Analyst" para ArcView	Colexio Oficial de Biólogos de Galicia
Del 24.10.2005 al 28.10.2005	20 h.	Curso	Streaming de Vídeo	CESGA
Del 18.10.2005 al 20.10.2005	15 h.	Curso	Computación Paralela e Distribuída	Cesga y UDC
Del 17.10.2005 al 21.10.2005	20 h.	Curso	Introducción a ARCVIEW 3.2	Colexio Oficial de Biólogos de Galicia
Del 10.10.2005 al 13.10.2005	15 h.	Curso	Microprocesadores	Cesga
Del 04.10.2005 al 06.10.2005	15 h.	Curso	Arquitecturas Paralelas e Distribuídas	Cesga y UDC
Del 26.09.2005 al 28.09.2005	15 h.	Curso	XML/XLT	Cesga
Del 12.09.2005 al 14.09.2005	15 h.	Curso	Web Services	Cesga
Del 08.09.2005 al 09.09.2005	10 h	Curso	Fortran 90/95	Cesga y UDC

Del 06.09.2005 al 07.09.2005	12 h.	Curso	Ferramentas de Software Libre para SIGs	Cesga
05.07.2005	4h.	Jornada	ESRI: Producción cartográfica con ArcGIS	Cesga, ESRI y HP Invent
Del 18.07.2005 al 21.07.2005	30h.	Curso	Nuevas tendencias en Internet	Xunta de Galicia, CESGA, Instituto de Informática de la USC, Fundación Barrié de la Maza, IT-Deusto, Unitronics, IBM, HP e Vodafone.
Del 04.07.2005 al 05.07.2005	14 h	Curso	Compilación e Execución de Códigos no Superdome	Cesga y UDC
Del 29.06.2005 al 30.06.2005	8 h.	Curso	Linux Internals	Cesga
28.06.2005	4 h.	Curso	Gestión de Contenidos en Linux	Cesga
Del 20.06.2005 al 24.06.2005	24 h.	Curso	Administración Avanzada de Sistemas Linux	Cesga
16.06.2005	10 h	Curso	Arquitectura de PC's	Cesga
08.06.2005	2h.	Conferencia	Advanced Computing for Radiation Treatment Planning Optimization	Impartida por Robert R. Meyer
07.06.2005	4h.	Jornada	ESRI: Proceso de Captura y Procesamiento de datos para Producción Cartográfica	Cesga, ESRI y HP Invent
Del 30.05.2005 al 02.06.2005	20 h	Curso	Computación en clusters administración e programación	Cesga y UDC
26.05.2005	7h.	Jornada	CESGA 2005 HPCN WORKSHOP	Cesga, UVIGO, HP Invent y DXI+D+I,
19.05.2005	4h.	Seminario	WIMAX - SATEC	Cesga y SATEC
12.05.2005	2h.	Conferencia	Química Computacional	Cesga y SGI e impartida por Roberto Gomperts
Del 9.05.2005 al 11.05.2005	15h.	Curso	Tecnologías WIFI	Cesga y UVIGO
26.04.2005	4h.	Jornada	ESRI: Los Sistemas de Información Geográfica Distribuidos	Cesga, ESRI y HP Invent
21.04.2005	4h.	Jornada	Paquetes de Dinámica de Fluidos: ANSYS	Cesga, HP Invent y Análisis DSC
29.03.2005	4h.	Jornada	ESRI: Uso eficaz en la Información Raster ARCGIS	Cesga, ESRI y HP Invent

A las detalladas en la tabla se debe añadir la participación del Cesga en el Master en e-Learning y en el Curso de Postgrado CEER

4.2. Actividades más destacadas del año 2005.

- Edición de la revista trimestral "**díxitos**" en papel y formato electrónico. Búsqueda de esponsors para la publicación y distribución de esta revista sin que suponga carga adicional al presupuesto del Centro.
- Edición del **Anuario 2004 de actividad del Centro**, en un número especial de "díxitos".
- Apoyo a la **difusión de resultados de proyectos de usuarios** de las Universidades Gallegas y del CSIC de los servidores de cálculo del Centro.
- Atención de **Visitas al Centro** de grupos de alumnos de secundaria, ciclos formativos, educación superior y escuelas de especialidades dependientes de la armada.

- Gestión de las relaciones del Centro con los **medios de comunicación**. Realización de labores propias de gabinete de prensa.
- Colaboración regular a lo largo del año con la revista **Código Cero**. Producción de contenidos para números editados en el año 2005.
- Apoyo continuado a la difusión de la actividad del **Consortio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, BUGALICIA**. Apoyo a la realización de 3 cursos organizados por el Consorcio para la comunidad de bibliotecarios de las tres universidades. Asesoría de comunicación y en la producción de ediciones impresas. Apoyo a la realización del acto de presentación de la publicación "Indicadores Científicos de Galicia".
- Participación en la organización, soporte técnico y docente, y apoyo a la difusión del **Master en e- Learning** de la Universidade de Santiago de Compostela.
- Participación en los **Cursos de Postgrado del Centro de Estudios Eurorrexionais Galicia – Norte de Portugal, CEER**.
- Apoyo a la realización y difusión de actividades formativas organizadas por las Redes Temáticas: "Rede de Bioinformática de Galicia", **REDEBIOINFO** y "Rede de Computación Paralela, Distribuida e de Tecnoloxías Grid", **REDEGRID**. Mantenimiento de listas de distribución para ambas redes.
- Participación en el comité de expertos convocado por la Comisión de Ciencias e Ingenierías de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT) para la redacción del **Libro Blanco de la e-Ciencia en España**.
- Organización de la **1ª Jornada de e-Ciencia en España** por encargo de la FECYT, del 6 al 8 de julio en Santiago de Compostela.
- Organización de la jornada anual de usuarios de recursos de simulación "**CESGA 2005 HPC WORKSHOP**", celebrada en Vigo gracias a la colaboración de la Universidade de Vigo (Profesor Francisco Javier González Castaño) y al patrocinio de HP Invent.
- Apoyo a la promoción y difusión de distintos proyectos en los que participa el Centro resaltando entre otros: **OPERA OBERTA, EGEE, SIMULA, TORGANET, galNIX, MRI, e-AQUA, ARTEPERU, TELEXERONTOLOXIA, AULA CESGA o GALNIX**.
- Gestión de la cesión y alquiler del **uso de salas** y equipos a terceras instituciones y empresas.
- **Puesta en explotación de nueva plataforma web del Cesga**. Reorganización del web del Cesga, adaptación de una herramienta open source de gestión de contenidos.
- **Actualización de contenidos del sitio web** del Cesga.
- **Participación en Semana de la Ciencia**: Esta previsto celebrar actividades de divulgación con el apoyo de la empresa Ciencia Divertida para alumnos de centros públicos de educación entre el 7 y el 15 de noviembre.
- **Edición del Libro "Simulación Numérica y CAD en las Empresas Industriales de Galicia"** con los resultados de investigación fruto de la realización del Proyecto Simula financiado por la Dirección Xeral de I+D+I.
- Prestación de servicio de **asesoría de comunicación a RETGALIA**, la Rede de Centros Tecnológicos de Galicia.
- Participación en la fases de definición e implantación de sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2000** en los procedimientos que involucran al Departamento de Promoción y Comunicación.

5.- Contratos y Proyectos:

5.1.- Contratos:

Durante el año 2005 se han realizado tareas de soporte a la investigación y desarrollo a través de proyectos y contratos de servicios:

- e-minder 9/01 Unión Europea VPM, Empresas Comercio-e
- Inundaciones (Conv. 32/02) Consellería de Justicia, Interior y Relaciones Laborales
- LUBI (11/03) Dirección Xeral de I+D
- EVOPROC (13/03) Dirección Xeral de I+D
- E-aqua (14/03) Unión Europea INTERREG III B
- Cluster (22/03) HP
- Arqueología CSIC CSIC
- Conv. Cofinanciación Proyectos U.E. (04 - G) Xunta de Galicia
- Suelo Industrial (04 - I) Edisa Sistemas de Información, S.A.
- Discognitios (04 - K) Xunta de Galicia
- CIC Comercio (04 – Ñ) Unión Europea
- EOSA Forestal (04 - P) Estrategia y Organización, S.A.
- Aula CETMAR (04 – Q)
- Convenio Master USC (04 – R) USC
- Técnicos Infraestructura Ministerios (04 – S) Ministerio
- Convenio Arqueología Xunta (05 – B) Xunta de Galicia
- ICHNOS (05 – E) Unión Europea
- IFTU (05 – G)
- Consello Cultura Galego (05 – J)
- C. Software Libre – Access Grid (05 – L) Xunta de Galicia – Consellería de I+D+i
- Retgalía (05 – O) Xunta de Galicia
- Videmanium (05 – P)
- Cofin. CIC Comercio (05 – AA) Xunta de Galicia
- Cofin Ichnos – Tecnólogos (05 – AC) Xunta de Galicia

- | |
|---|
| - Semana Ciencia DXI + D
Xunta de Galicia |
| - Otros cursos, visualización, congresos, etc: |
| - Otras subvenciones a la explotación (becas, labora) |

5.2.- Descripción de Proyectos:

Título	Financiación	Estado 2005	Descripción
GIS			
Prevención de Riesgos de Inundaciones	<u>Financia:</u> Subdirección Xeral de Protección Civil, Consellería de Xustiza, Interior e Relacións Laborais. <u>Colabora:</u> UDC.	Ejecución	Desarrollo de un sistema de modelización, análisis de vulnerabilidad y predicción del comportamiento de las bacías del territorio de la comunidad autónoma de Galicia, frente al riesgo de inundaciones.
GIS aplicado a la gestión del patrimonio arqueológico. IV	<u>Financia:</u> Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, Consellería de Cultura, Comunicación Social e Turismo.	Ejecución	Desarrollo y actualización de una aplicación de los Sistemas de Información Geográfica vinculado al patrimonio arqueológico de Galicia.
GIS-Polígonos	<u>Financia:</u> EDISA	Ejecución	Servidor de mapas en internet de Polígonos industriales de Galicia y norte de Portugal
Arqueología IEGPS	<u>Financia:</u> CSIC-Xunta de Galicia	Ejecución	Desarrollo del Sistema de Información Arqueológica del IEGPS
FUNCMOV	<u>Financia:</u> Dirección Xeral de I+D.	Ejecución	Cálculo de rutas para servicios de movilidad avanzada en vehículos
GIS-RIESGOSM.A.	<u>Financia:</u> Dirección Xeral de I+D.	Ejecución	Desarrollo GIS para estudio de posibles áreas de impacto por riesgos ambientales
ENSEÑANZA-e			
DiscognitioS	<u>Financia:</u> Dirección Xeral de I+D. <u>Participan:</u> UDC	Ejecución	Tiene como objetivo el desarrollo de una herramienta de Teleestimulación Cognitiva que permita a los profesionales de la gerontología realizar el tratamiento terapéutico de las personas mayores con deterioro intelectual desde sus hogares. Para ello se analizarán y desarrollarán actividades acordes al nivel y tipo de deterioro del usuario.
Master E-Learning	<u>Financia:</u> USC, CESGA. <u>Participan:</u> 10 universidades y centros de investigación de España, Portugal, Italia e Irlanda.	Ejecución	Soporte técnico y docente a la primera y segunda edición del Máster e-learning de la USC "TIC para la educación y formación". Alojamiento del contenido del curso en la plataforma Aula Cesga.
Aula CETMAR	<u>Financia:</u> CETMAR (Proyecto europeo Valbiomar)	Ejecución	Adaptación, instalación y soporte de la plataforma de e-learning Aula Cesga para las necesidades del proyecto europeo Valbiomar. Formación presencial y soporte técnico para los usuarios de la plataforma.
Arte Perú 2005	<u>Financia:</u> Dir. Xeral de Cooperación Exterior <u>Participan:</u> USC, Universidad La Molina (Perú)	Ejecución	Formación de productores artesanos de productos lácteos mediante blended learning (simuladores, videoconferencia, formación presencial y online)
e-Hospital	<u>Financia:</u> Comisión Europea – Sócrates – Grundtvig <u>Participan:</u> Die Berater	Ejecución	e-Learning aplicado a pacientes adultos hospitalizados

Título	Financiación	Estado 2005	Descripción
	(Austria), Danube University Krems (DUK-Austria), ORT (Francia), Training Centre of the Saxonian Economy (BSW-Alemania), Academy of Humanities and Economics (WSHE-Polonia), Universidade de Santiago de Compostela (USC) y Cesga.		
ENSIG	<u>Financia:</u> Dirección Xeral de I+D. <u>Participan:</u> USC, Federación Galega de Persoas Xordas, Grupo Femxa	Ejecución	Desarrollo y validación de una metodología de enseñanza innovadora para el aprendizaje de Lengua de Signos Española utilizando Tecnologías de la Información y de la Comunicación de última generación.

Título	Financiación	Estado 2005	Descripción
Efelcren	Financia: Dirección Xeral de I+D. Participan: Universidade de Santiago de Compostela (USC), Trinity College (TCD-Irlanda), Centre of Information Technology of Education (ITC-Lituania), Ca ́foscarti University of Venice (UNIVE-Italia), Haslev Seminarium (Dinamarca), Euneos Corporation (Finlandia).	Ejecución	Análisis y desarrollo de propuestas de formación para entornos educativos flexibles y creativos mediante el uso de las TIC
COMERCIO-e y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO			
RIGA	Financia: Dirección Xeral de I+D	Ejecución	Desarrollo, puesta en producción y mantenimiento de la Base de Datos para la gestión del Registro de Investigadores de Galicia.
e-AQUA	Financia: Interreg, Dirección Xeral de I+D	Ejecución	Desarrollo del comercio electrónico en el sector de la acuicultura en la Región Atlántica
SOFTAX	Financia: SoftGal	Ejecución	Desarrollo de un sistema de pago electrónico para el pago de tasas on-line para las administraciones
C-Satélite	Financia: DATECO	Ejecución	Desarrollo de una aplicación de contabilidad regional de las cuentas satélites de comercio electrónico.
VIDEMANIUM	Financia: Lambda Stream	Ejecución	VIDEMANIUM es una iniciativa innovadora para la puesta en valor de los recursos patrimoniales gallegos, mediante la mejora de la disponibilidad y accesibilidad a contenidos audiovisuales sobre dichos recursos y su posterior explotación en vídeo bajo demanda (VoD) sobre redes de banda ancha e Internet
ICHNOS	Financia: Interreg	Ejecución	El proyecto está basado en la premisa de que la implementación de Ventanas Únicas o Puntos de Acceso Únicos empresariales representa en muchas regiones un instrumento clave para promocionar el desarrollo local.
CIC-Commerce	Financia: Interreg	Ejecución (ampliación)	Articular acciones dirigidas hacia la sensibilización de las MICRO-PYMES más tradicionales de Galicia y Norte de Portugal hacia los procesos de innovación, de modo que puedan comprobar que la incorporación de las nuevas tecnologías suponen un importante avance y optimización de sus propios procesos de gestión.
LUBI	Financia: Dirección Xeral de I+D	Ejecución	Localización y Ubicación de puntos de entrega en medios semiurbanos y rurales
MRI	Financia: Interreg	Ejecución con ampliación	Desarrollar un ambiente favorable a la innovación en la euro-región Norte de Portugal-Galicia por vía de la promoción de

Título	Financiación	Estado 2005	Descripción
			la innovación y de los niveles de desarrollo tecnológico de las actividades de las empresas e infraestructuras tecnológicas regionales.
RETGALIA-PeuropeoA	Financia: Dirección Xeral de I+D Colaboran: Los 10 centros tecnológicos gallegos	Inicio	Programación de dos actividades formativas y tres divulgativas sobre el programa de proyectos europeos de I+D+i. Creación de una sección en la web de RETGALIA dedicado a los proyectos europeos.
RETGALIA-comun	Financia: Dirección Xeral de I+D Colaboran: Los 10 centros tecnológicos gallegos	Inicio	Definición del plan de comunicación de RETGALIA
RETGALIA-Observ	Financia: Dirección Xeral de I+D Colaboran: Los 10 centros tecnológicos gallegos	Inicio	Desarrollo de un observatorio tecnológico de RETGALIA
RETGALIA-Móvil	Financia: Dirección Xeral de I+D Colaboran: Los 10 centros tecnológicos gallegos	Inicio	Promoción de la movilidad en los centros tecnológicos
RETGALIA-Formación	Financia: Dirección Xeral de I+D Colaboran: Los 10 centros tecnológicos gallegos	Inicio	Formación de técnicos en gestión del I+D+i de RETGALIA
RETGALIA-plan	Financia: Dirección Xeral de I+D Colaboran: Los 10 centros tecnológicos gallegos	Inicio	Definición del plan estratégico de RETGALIA
SLG	Financia: Dirección Xeral de Promoción Industrial e da Sociedade da Información Colabora: UDC, USC, UVIGO, EGANET, IGALIA, ALFA21 y más cinco asociaciones.	Inicio	Promoción del software libre en Galicia

Resumen 2005

Durante el año 2005 la actividad de proyectos fue muy importante, haciéndose 21 solicitudes en todos los programas (regionales, nacionales, 6PM e Interreg). De estos, 14 fueron concedidos, 4 fueron denegados y 3 todavía estaban en fase de decisión a diciembre de 2005.

