

Nº de solicitude: C-3.897 na data 3 de xuño de 1999

ASSESSMENT

Sistema Computerizado de Evaluación, Clasificación y Decisión para la Selección de Personal

Nombre del autor: Prof. Dr. Jesús Fernando Salgado Velo

Centro: Departamento de Psicología Social e Básica - Facultade de Psicología

Entorno: Windows

Lenguaje: Borland Delphi y Paradox

Módulo Administrador

Presentado no REGISTRO PROVINCIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE A
CORUÑA (CONSELLERÍA DE CULTURA, COMUNICACIÓN SOCIAL E TURISMO –
Delegación Provincial, C/ Durán Loriga, 9 - 2ª planta A CORUÑA

Número: 1999/15/24245 Data 23/07/1999

Fecha de efectos de la inscripción: 23/07/1999

Número de inscripción: 00/1999/23625

Nº de RPI: C-3974 na data 3 de xullo de 1999

Escola Politécnica Superior de Lugo

Javier Tato Ferro Ext 23271

Fernando Fernández Pedraza Ext 23020, e-mail: fpedraza@agrobyte.com

Eduardo Zurita de la Vega: Director do proxecto AGROBYTE Ext 23201

LinkMatrix

Nombre de los autores: Fernando Fernández Pedraza
Javier Tato Ferro
Eduardo Zurita de la Vega

Centro: Escola Politécnica Superior - (Proyecto Agrobyte) - Lugo

Entorno: Windows NT

Lenguaje: Transact-SQL, VBScript

Resumen de la aplicación

Base de datos SQL del buscador y procedimientos almacenados

La base de datos del buscador almacena diversa información acerca de un conjunto de direcciones de recursos Internet o URLs (Uniform Resource Locator). Esta información se almacena en un conjunto de tablas diseñado según el modelo relacional. El método de consulta es principalmente a través de Web, como es lógico al tratarse de un buscador para recursos Internet, pero los gestores del sistema pueden efectuar consultas directamente por medio del lenguaje SQL en el SGBD o mediante procedimientos almacenados.

SISTEMA DE PREDICCIÓN METEOROLÓGICA Y DE INMISIÓN

Vicente Pérez Muñuzuri
Iván Rafael Rodríguez Gelpi
María Jesús Souto Alvedro.

Grupo de Física No Lineal - Dpto de Física da Materia Condensada - Facultade de Física

Lenguaje de Programación: F77, F90 y C++.

RESUMEN

El producto aquí descrito es un sistema de control de contaminación basado en un modelo de predicción meteorológica y de inmisión. Este sistema consta de un modelo de predicción meteorológica no hidrostático, adecuado al estudio de áreas pequeñas, acoplado a un modelo lagrangiano de dispersión de partículas de múltiple foco. Este sistema se completa con un interface gráfico. El interface es el encargado de controlar el sistema además de permitir la visualización de los resultados del modelo. El objetivo del sistema de control es el de establecer con 12 horas de antelación los mejores periodos para la realización de las actividades productoras de emisión con el fin de evitar que ocurran episodios de inmisión en el área que se pretende controlar. Este sistema permite planificar con adelanto los horarios para las actividades emisoras, lo que no es posible hacer sólo con una red de alerta dado que el conocimiento de la inmisión es en tiempo real. También permite predecir con antelación la ocurrencia de un periodo de alerta de contaminación, sobre el cual las autoridades han de tomar medidas y/o decisiones.

El funcionamiento es automático. Una vez introducidas por el usuario las características de las actividades productoras de emisión de sustancias contaminantes y disponiendo de los datos meteorológicos precisos (radiosondeo 0 Z), el modelo se ejecutara automáticamente a una hora determinada de antemano.

Una vez finalizada la ejecución del modelo de predicción meteorológica y de inmisión, los resultados son visualizados con el interface gráfico. Se dispone así, de información visual y numérica sobre el comportamiento de las sustancias contaminantes para las condiciones meteorológicas del día en cuestión.

Este sistema ha sido aplicado en el Puerto de A Coruña. En la documentación que consta en este informe se presenta el caso de A Coruña como ejemplo de la aplicación de este sistema.

Nº de solicitud: C-4479 Data 04/05/2000

Aplicación de Xestión Académica (AXA)

Autor: Victoriano Lema Pérez,
María Concepción Lameiro Ces

Centro: Servicios Informáticos.

Entorno de ejecución: Windows 32 bits.

Entorno de programación: Visual C++, SQL Server.

Introducción

El nuevo sistema de gestión de la Universidad de Santiago de Compostela tiene como objetivo fundamental integrar todos los procedimientos relacionados con estas actividades en un conjunto de módulos que comparten datos y permiten que la información fluya controladamente entre los distintos subsistemas que integran la aplicación.

Una de las características esenciales del sistema es la homogeneidad en el tratamiento de la información. La aplicación en desarrollo permite tratar desde los mismos módulos entidades que anteriormente requerían un tratamiento diferenciado o modificaciones puntuales de los programas que las gestionaban. Un ejemplo ilustrativo de esta característica es la capacidad de abarcar la complejidad y diversidad de los planes de estudios en vigencia en la Universidad o que previsiblemente se incorporarán a su estructura docente. De esta forma, es posible gestionar de una manera unificada planes ordinarios, estudios de doctorado, cursos de aulas de informática, etc. Esta misma característica se extiende a la gestión de matrícula, expedientes, tasas,...

La información manipulada por el sistema esta sujeta a una gran variabilidad en función de las normas que los equipos de gestión o las autoridades académicas puedan emitir para regular el funcionamiento de la actividad académica. Por tanto, uno de los principales objetivos de diseño es la capacidad de que los usuarios, sin modificar la estructura de la aplicación, puedan modificar el comportamiento de la misma para acomodarla a las nuevas necesidades.

Nº de solicitud: C-4256 Data 04/01/2000

Mon_Clin

Programa de Farmacocinética Clínica para la elaboración semiautomatizada de informes de monitorización clínica de niveles plasmáticos de fármacos

Autor: Fernando Tato Herrero

Departamento de Farmacología - Facultad de Medicina

Descripción de la aplicación

Mon_Clin es una aplicación desarrollada en Visual Basic® para el cálculo de parámetros farmacocinéticos ($t_{1/2}$, aclaramiento, niveles plasmáticos teóricos, etc.), pautas de dosificación y elaboración semiautomatizada de informes, en la monitorización clínica de niveles sanguíneos de fármacos.

Utiliza el modelo farmacocinético monocompartimental, y permite el cálculo individualizado de parámetros farmacocinéticos de acuerdo con cinéticas de orden 1 (Cl , k_e) (figura 1) y 0 (K_m , V_{max} , t_{50}) (figura 2), tras dosis múltiples intra (en cinética de orden 1) y extravasculares (en cinéticas de orden 1 y orden 0) o en dosis únicas intra o extravasculares con uno o más puntos de nivel plasmático-tiempo (en cinética de orden 1).

Plot_Clin

Programa de Farmacocinética Clínica para la representación gráfica de curvas nivel plasmático-tiempo en situaciones de diferentes pautas de administración y circunstancias farmacocinéticas

Autor: Fernando Tato Herrero
Departamento de Farmacología - Facultad de Medicina

Descripción del modelo

Finalidad de la aplicación Plot_Clin.

Plot_Clin es una aplicación desarrollada en Visual Basic® para la representación gráfica de curvas nivel sanguíneo de fármaco-tiempo tras dosis únicas o múltiples intra y extravasculares y en infusión i.v., a partir de parámetros farmacocinéticos (aclaramiento –Cl–, constante de eliminación –ke–, volumen de distribución –Vd–) poblacionales e individualizados, de las correspondientes pautas de dosificación y de los datos antropométricos del paciente (edad, peso, talla, sexo). La aplicación permite observar de modo inmediato los cambios en el perfil nivel-tiempo al variar los valores de dichos parámetros o de las pautas de administración, y hace posible la representación simultánea del trazado nivel-tiempo de dos hipotéticas situaciones farmacocinéticas diferentes. También permite la estimación de la función renal teórica y su influencia en la eliminación de los fármacos que se eliminan por esta vía de eliminación, a partir del valor de aclaramiento o de la concentración plasmática de creatinina. Por todas estas características, la aplicación puede ser considerada como un programa de simulación del curso temporal de los fármacos en la sangre (v. código fuente y diagrama en Anexos 4 y 5).

La aplicación está dirigida a estudiantes de medicina y farmacia, así como a farmacólogos, farmacéuticos y médicos. Para su utilización provechosa es necesario poseer conocimientos básicos de farmacología, en particular, nociones de farmacocinética clínica y posología. Dada la interactividad y la capacidad de simulación de *Plot_Cin* puede servir de ayuda para consolidar conceptos farmacocinéticos y de posología fundamentales adquiridos durante la licenciatura o el ejercicio profesional.

A N E P R O

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECTOS

AUTORES:

MARTÍN BARRASA RIOJA (Dr. Ingeniero Agrónomo)
Departamento de Ingeniería Agroforestal. Escuela Politécnica Superior de Lugo
JOSÉ MANUEL PEREIRA GONZÁLEZ (Ingeniero Agrónomo)
Departamento de Ingeniería Agroforestal. Escuela Politécnica Superior de Lugo
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

MARGARITA GÓMEZ FOLGUEIRA (Ingeniera de Montes)
Consellería de Medio Ambiente. Xunta de Galicia
RAMIRO VÁZQUEZ LÓPEZ (Licenciado en Informática)

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia

Microsoft Visual Basic 6.0 Edición empresarial
Microsoft Access 97/2000

RESUMEN DE LA APLICACIÓN:

Aplicación para el análisis económico de proyectos. En esencia sus características fundamentales son las siguientes:

1. Creación de diferentes proyectos, y para cada proyecto distintas alternativas.
2. Basado en la metodología del análisis “Costes-Beneficios”.
3. Permite, en su ventana principal, introducir los datos correspondientes a los costes y beneficios (de carácter ordinario o extraordinario) que tengan lugar durante la vida útil del proyecto, tanto en la “situación con proyecto” como en la “situación sin proyecto”.
4. Admite proyectos cuya vida útil sea hasta un máximo de 99 años.
5. A partir de los datos introducidos en su ventana principal, calcula en la ventana de “flujos incrementales” los costes y beneficios del proyecto, para determinar por último todos los flujos incrementales a lo largo de su vida útil.
6. Partiendo de los flujos anteriores, en la ventana “indicadores de rentabilidad”, calcula los principales indicadores. Empieza calculando la Tasa Interna de Rendimiento (TIR) del proyecto. Posteriormente permite al usuario introducir diferentes “tasas de actualización” para las cuales devuelve el cálculo del: Valor Actual Neto (VAN); Periodo de Recuperación (PR); Relación Beneficio/Coste “bruto” y Relación Beneficio/Coste “neto”.
7. Dispone de una opción de cálculo de préstamos, para el caso en que exista financiación ajena, determinando en función de las condiciones del préstamo, las cuotas de amortización.
8. Dispone de un conversor de euros – pesetas, así como de una calculadora.

Permite la edición de listados en formato html. En ellos se recoge la tabla de la ventana principal, los flujos incrementales, así como los indicadores de rentabilidad.

Número de solicitud: C-5006 Data de solicitud: 19/01/2001

ART_VENA

Antonio Mosquera González

Francisco Javier Gómez-Ulla de Irazazábal

Raquel Dosil Lago

Fernando Rafael Pardo Seco

Victor Leborán Álvarez

RESUMEN:

Esta aplicación permite medir el radio de los vasos sanguíneos en imágenes de fondo de ojo en diferentes etapas diagnósticas para permitir hacer un seguimiento de la evolución del grosor del vaso. Además se incluye la interacción con una base de datos, lo que permite guardar toda la información concerniente a los pacientes analizados.

Base de datos sintácticos del español actual (BDS)

Autores:

**Francisco Xosé Servando García Gondar
José María García-Miguel Gallego
María Belén López Meirama
Inmaculada Mas Álvarez
María José Rodríguez Espiñeira
Guillermo Antonio Rojo Sánchez
María Victoria Vázquez Rozas**

Departamento de Lingua española

1. Definición y estructura de la BDS

La BDS es una base de datos con la que se ha pretendido poner a disposición de los lingüistas que la han construido y, en general, de todos los investigadores de la sintaxis los factores presumiblemente más destacados en la organización y estructura de la cláusula del español actual. Contiene el resultado de analizar manualmente las aproximadamente 160.000 cláusulas de que consta la parte contemporánea del *Archivo de textos hispánicos de la Universidad de Santiago (ARTHUS)*¹. Cada registro del fichero central consta de 65 campos organizados en cuatro grandes bloques a los que se añaden algunos campos destinados a procesos internos y útiles para cierto tipo de búsquedas (vid. apéndice 2):

- ❑ Datos referentes al verbo que actúa como predicado de la cláusula y su localización: texto, página, línea y, en los textos periodísticos, noticia y columna (campos 1 a 3).
- ❑ Datos referentes a la cláusula como conjunto: tipo de cláusula, función que desempeña, voz, polaridad, modalidad, forma verbal empleada, forma verbal de la que depende (si es pertinente), orden de los elementos, etc. (campos 4 a 15).
- ❑ Datos referentes a cada una de las funciones sintácticas que pueden existir en la cláusula (sujeto, complemento directo, complemento indirecto, complemento preposicional, agente y predicativo). Para cada una de ellas se anotan las características relevantes: subtipo, clase de unidad que desempeña la función, carácter animado o no animado, tipo de determinación, etc.
- ❑ Observaciones.
- ❑ Campos reservados a procesos internos.
- ❑ Campos que contienen la caracterización de la obra de la que procede el ejemplo: procedencia geográfica y tipo (obra narrativa, periódico, ensayo, oral, etc.).

Nº de solicitud: C-4979 Data 10/01/2001

BASE DE DATOS PARA UN SERVICIO DE CONSULTAS DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA

Marcos Pérez López

María Julia Melgar Riol

María Ángeles García Fernández.

Inés Sánchez Sello

Manuel López-Rivadulla Lamas

Departamento de Anatomía Patológica e Ciencias Forenses - Área de Toxicología
Facultade de Veterinaria (Lugo) - Facultade de Medicina (Santiago de Compostela)

RESUMEN

La base de datos presentada constituye una herramienta fundamental de cara a solventar gran cantidad de dudas que al público en general, y a los profesionales veterinarios clínicos en particular, se les puedan plantear en su práctica diaria dentro del campo de la Toxicología Veterinaria Clínica. En base a las experiencias existentes en la actualidad en este campo en otros países de la Unión Europea, tales como Francia, Reino Unido y Bélgica, consideramos fundamental el servicio aportado a través de esta base de datos, para asegurar el buen funcionamiento de la profesión veterinaria, y la consecución de su misión, que es fundamentalmente la de asegurar la calidad de vida de los animales (tanto de compañía como de abasto y salvajes), jugando por tanto un papel primordial también en asegurar, por los medios más variados, la calidad de vida de los seres humanos.

Sistema de gestión de la información

I-lug on line

Autores

Santiago Argüeso Armesto
Juan Francisco Méndez Dónega
Efrén Arias Jordán
Jesús Carlos Longarela Cacheiro
Gonzalo Núñez Corredoira
Ramón Luis Paz Carnero

Aula de Productos Lácteos - Instituto de Investigación e Análise Alimentarios (IIAA)

LENGUAJES UTILIZADOS

- HTML.
- Javascript para Microsoft InternetExplorer, Netscape Navigator.
- VBScript para Microsoft InternetExplorer.
- VBScript para Active Server Pages (ASP).
- Visual C++ (Desarrollo del objeto ActiveX).
- Visual Basic (Desarrollo DLL de servidor).
- Visual J++ (Desarrollo Applet generador árboles).

ENTORNO

Funcionamiento Básico .- Navegador de web Microsoft Internet Explorer 4.0 o superior, Netscape Navigator 4.5 o superior, en cualquier plataforma.

Funcionamiento con características de encriptación .- Microsoft Internet Explorer 4.0 o superior sobre plataforma Windows (95, 98, NT, 2000, Me).

Sistema de gestión de la información

I-lug on line.

1.- Introducción

Actualmente, todos los miembros de una organización son potenciales captadores y receptores pasivos de información. Hecho sumamente importante si se tiene en cuenta que de la calidad de la fuente y el uso que se le dé a la información recibida se pueden provocar la pérdida o el aprovechamiento de interesantes oportunidades de negocio.

La ingente cantidad de información recibida no siempre es bien aprovechada porque:

- Se pueden perder fuentes de información importantes difuminadas entre información basura.
- La información puede ser recibida por la persona equivocada de la estructura que puede no tener criterios suficientes para redirigirla.
- En grandes organizaciones pueden existir muchas personas sondeando las mismas fuentes.
- La planificación de cada miembro de la organización influye en los demás.

Fruto de la detección de estos problemas, el Aula de Productos Lácteos, ha desarrollado un sistema de gestión de la información y de acceso a ella de manera rápida y fácil.

Ainaval

ANÁLISIS DE INVERSIÓN EN ALOJAMIENTOS DE GANADO VACUNO LECHERO

AUTOR: José Manuel Pereira González

Departamento de Ingeniería Agroforestal, Escuela
Politécnica Superior de Lugo,

LENGUAJE

Ainaval es un programa desarrollado en Microsoft Excel 97 bajo el sistema operativo Microsoft® Windows 95. No es, por lo tanto un programa por si mismo si no que utiliza y se sirve del entorno operativo Windows y de la hoja de calculo Excel para desarrollar sus utilidades.

RESUMEN DE LA APLICACIÓN

¿Qué es Ainaval?

Ainaval es una base de datos implementada sobre una hoja de cálculo de Microsoft Excel que permite obtener y comparar los costes de inversión en siete diseños de alojamientos de ganado vacuno lechero, con cuatro posibles sistemas de limpieza diferentes.

Los resultados se pueden dirigir a impresoras, consultar por pantalla o volcar en archivos con distintos formatos.

Ainaval es un programa rápido desarrollado en Microsoft Excel bajo el sistema operativo Microsoft® Windows 95. Utiliza las características de esta hoja de cálculo, sacándoles partido, pero también incluye facilidades de manejo especialmente diseñadas para las tareas específicas que se han de realizar, resultando con ello muy fácil de comprender y de manejar.

CoPa

APLICACIÓN DE SOFTWARE PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA

Autores:

Carlos Álvarez López (Dep. de Enxeñería Agroforestal. Univ. de Santiago de Compostela)

Juan Touriño Domínguez (Dep. de Electrónica e Sistemas. Univ. de A Coruña)

Francisco Fernández Rivera (Dep. de Electrónica e Computación. Univ. de Santiago de C.)

Rafael Crecente Maseda (Dep. de Enxeñería Agroforestal. Univ. de Santiago de Compostela)

Ramón Doallo Biempica (Dep. de Electrónica e Sistemas. Univ. de A Coruña)

Javier Díaz Bruguera (Dep. de Electrónica e Computación. Univ. de Santiago de Compostela)

Lenguajes de programación y herramientas software:

- **Geomedia Profesional de Intergraph**
- **Visual basic**
- **C++**

Resumen:

El sistema se ha desarrollado en un entorno de Sistemas de Información Geográfica (GIS), y está constituido por:

- Una base de datos relacional con toda la información necesaria para realizar un proyecto de concentración.
- Un módulo para la importación de información catastral.
- Un módulo específico para la asistencia durante el proceso de concentración parcelaria basado en algoritmos de optimización.
- Un módulo ofimático para la generación de informes, listados, boletines y planos.

Número de solicitud: SC /161 / 02 Data de solicitud 12 xullo 2002

MÓDULO DE IMPRESIÓN DE IMAGEN MÉDICA

RX-printer

Javier Quiles del Río Dpto. Radiología y Medicina Física

Pablo García Tahoces Dpto. Electrónica y Computación

Miguel Souto Bayarri Dpto. Radiología y Medicina Física

José Martín Carreira Villamar Dpto. Radiología y Medicina Física

Juan José Vidal Carreira Dpto. Radiología y Medicina Física

Lenguaje en el que está realizado y entorno: Lenguaje C, entorno UNIX.

Resumen de la aplicación: El cliente *RX-printer* permite la impresión de imágenes almacenadas en formato DICOM en un ordenador. Dicho software corre en diferentes entornos UNIX, entre ellos los más habituales como Solaris o Linux.

El cliente *RX-printer*, crea una asociación DICOM en respuesta a una petición de impresión por parte de los usuarios del mismo. Cada petición de asociación es enviada de cada vez a un servidor de impresoras de la red, mediante el uso de la dirección IP y número de puerto correspondientes.

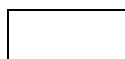
EIEL

Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales



LABORATORIO DO TERRITORIO
Departamento de Ingeniería Agroforestal
Universidade de Santiago de Compostela

Autores:
Rafael Crecente Maseda
Carlos Álvarez López



Departamento de Electrónica y Sistemas
Universidad de A Coruña

Autores:
Ramón Doallo Biempica
Juan Touriño Domínguez

Lenguaje de programación Microsoft Visual Basic 6.0.

Resumen

La Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales, EIEL, es un censo o inventario reglamentado por el Ministerio de Administraciones Públicas, MAP, que abarca las infraestructuras y equipamientos competencia de las corporaciones locales y aquellas otras de carácter privado o gestionadas por organismos distintos de las corporaciones locales que son básicas para la comunidad y ofrecen un servicio público no restringido.

Las Utilidades EIEL 2000 consisten en una base de datos geográfica y un conjunto de librerías y ejecutables, parte de los cuales se integran en un sistema de información geográfica de propósito general (GeoMedia® Professional) constituyendo, junto con la base de datos, un GIS para la EIEL. Otra parte de los componentes realiza diversas tareas también relacionadas con la Encuesta.

Seguidamente se describe con brevedad la base de datos y las principales funcionalidades de los programas desarrollados.

SC / 256 / 4 en data: 03.12.04

SIMULADOR VIRTUAL DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR LÁCTEO PARA INTERNET

AUTORES

Argüeso Armesto	Santiago
Aldeanueva Potel	Luis
Alves Pereira Marques	Ligia Cristina
Árias Jordan	Efrén
Berterreche Álvarez	Javier
Carballeira Fernández	José Ángel
Corzón Martínez	Santiago
Covelo Candeira	Belén
Crecente García	Natalia
Domínguez Pérez	Eva
Fernández Gómez	Serafin Antonio
Fernández-Albalat Ruiz	María de la Paz
Fraga Pedreira	Rocío
González Santiago	César
Longarela Cacheiro	Carlos Jesús
López Colmenero	María Elena
López Rial	Lucía
Magdalena Vera	Jaime
Martínez Alonso	Sergio
Méndez Dónega	Juan Francisco
Núñez Corredoira	Gonzalo
Pardo Bermúdez	Pablo
Pardo Valdés	Jaime Ramón
Parga López	Grial
Pérez Quintáns	Alfonso

Aula de Productos Lácteos- Instituto de Investigación y Análisis Alimentarios-

1.- LENGUAJE: PHP4

3.-RESUMEN DE LA APLICACIÓN.

El desarrollo metodológico se ha planteado de forma que la construcción de conocimientos del alumno siga una secuencia lógica que parte siempre de lo sencillo a lo complejo, (base de cualquier proceso formativo).

El profesor puede distinguir 4 niveles claramente definidos que se encuentran secuenciados de lo sencillo a lo complejo:

CCALFA (v 1.0)

(Conversor de Catastro Alfanumérico)

Autores:

MAREY PÉREZ, Manuel Francisco

GONZÁLEZ VÁZQUEZ, Xesús Pablo

ÁLVAREZ LÓPEZ, Carlos José

Departamento de Enxeñería Agroforestal

3. RESUMEN DE MANEJO DE LA APLICACIÓN.

El proceso de trabajo con Ccalfa para la obtención de las bases de datos alfanuméricas consta de las siguientes cuatro etapas:

- 1. Instalación de Ccalfa-** ejecutando el archivo *instala.bat* se copiarán todos los archivos necesarios en el disco duro, y se creará los accesos directos CCalfa y CCalfa2 en el escritorio de Windows™, para las aplicaciones de Access™ 2000 respectivamente. El programa de instalación solo funcionará correctamente bajo Windows 95, 98 y XP instalados en C:\Windows\. Si se posee Windows NT 4.0, o si se utiliza otro directorio distinto, se debe proceder a la instalación manual de Ccalfa.
- 2. Extracción de los datos del archivo-** una vez volcados los datos al disco duro, el programa necesita que se copien a un directorio (c:\CCalfa\import). La **Figura 1** muestra los archivos que se quieren convertir. Una vez hecho, se arranca la aplicación.

CoQuest 1.0

AUTOR:

Leborán Álvarez, Víctor

Departamento de Electrónica e Computación
Facultade de Física

RESUMEN:

Esta aplicación permite realizar la corrección instantánea de los exámenes tipo test realizados sobre papel mediante el empleo de una simple cámara web y un ordenador portátil. La aplicación se puede emplear de modo que la labor de corrección de un examen por parte del profesor se realice de modo totalmente automático o de modo semi-automático o supervisado. Dicha corrección puede realizarse en el momento de la entrega del examen al profesor, tan solo con poner el examen bajo una cámara Web de bajo coste y sin la necesidad de emplear ninguna máquina para cargar los exámenes, (vale simplemente con que se sitúen los exámenes sobre una mesa cualquiera dentro del campo visual de la cámara Web).

Además se ofrece la posibilidad de almacenar los resultados de dichos cuestionarios en formato XML, para así poder ser posteriormente procesados con cualquier aplicación que permita la importación de los mismos. Por defecto la aplicación incluye una sencilla página web para visualizar los resúmenes de los resultados obtenidos.

SC 352 / 5 20.12.2005

NMRDev: Un entorno para computación en RMN

Autores:

Armando Navarro Vázquez
Personal Investigador (Programa Isidro Parga Pondal).

Manuel Martín Pastor.
Personal de Administración y Servicios.

Nº DE SOLICITUD SC-169-05 30-04-2005

WATCHER Sistema de posicionamiento y comunicación con terminales móviles
Carlos Hernández Sande e Juan E. Arias Rodríguez

TÍTULO: **INFOBRION.COM**

NOMES DOS AUTORES:

Carlos Ferrás Sexto Ext 12704
Yolanda García Vázquez
Xosé Carlos Macía Arce
Francisco Xosé Armas Quintá

Grupo de Investigación Socio-Territorial (GIS-T IDEGA)

Universidade de Santiago de Compostela

1. Linguaxe do entorno/obra.

A linguaxe do portal web é **PHP e HTML**.

3. Resume:

¿Que é Infobrión?

InfoBrión.com nace no ano 2002 como iniciativa do Grupo de Investigación Socio-Territorial GIS-T IDEGA da Universidade de Santiago de Compostela en colaboración co Concello de Brión, o Centro de Educación Infantil e Primaria de Pedrouzos e o Instituto de Educación Secundaria de Viceso ámbolos dous emprazados no propio Concello de Brión. Institucionalmente dita colaboración se concreta en dous Convenios Marco asinados polo Rector da Universidade de Santiago co Alcalde do Concello de Brión e o Conselleiro de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia.