

Nombre	William Mauricio Rojas Contreras
Nombre en citaciones	ROJAS CONTRERAS, William Mauricio
Nacionalidad	Colombiana

Formación Académica

- **Doctorado** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES / VENEZUELA
DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS
de2005 - de
- **Maestría/Magister** INSTITUTO CENTRAL DE CIENCIAS PEDAGOGICAS
INVESTIGACION EDUCATIVA
de1998 - de 2001
MODELO PARA LA FORMACION DE DOCENTES EN NUEVAS
TECNOLOGIAS
- **Maestría/Magister** Universidad Autónoma De Bucaramanga - Unab
CIENCIAS COMPUTACIONALES
de1999 - de 2003
PROTOTIPOS DE MODELOS PEDAGOGICOS SOPORTADOS CON NUEVAS
TECNOLOGIAS
- **Especialización** Universidad Industrial de Santander - UIS
Ingeniería del Software
de1995 - de 1997
- **Pregrado/Universitario** Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps
Ingeniería de Sistemas
de1988 - de 1995

Experiencia profesional

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FACULTAD DE INGENIERIAS Y ARQUITECTURA

Dedicación: 40 horas semanales 1 de febrero 2013 a la fecha

Actividades de administración: Dirección, administración y gestión

Cargo: Decano Facultad de Ingenierías y Arquitectura

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FACULTAD DE INGENIERIAS Y ARQUITECTURA

Dedicación: 10 horas semanales 1 DE FEBRERO 2013 A LA FECHA.

Cargo: Director grupo de Investigación Ciencias Computacionales CICOM

DEPARTAMENTO DE MAESTRIAS Y DOCTORADO

Dedicación: 10 horas semanales Julio de 2006 hasta septiembre 2011

- Actividades de administración
- Dirección y Administración - *Cargo:* DIRECTOR MAESTRIA EN GESTION DE
PROYECTOS INFORMATICOS Julio de 2006 de
- **FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**
Dedicación: 0 horas semanales Agosto de 2002 de
- Actividades de administración
- Dirección y Administración - *Cargo:* COORDINADOR PROGRAMA
ACADEMICO DE TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS

Agosto de 2002 de
- Dirección y Administración - *Cargo:* COORDINADOR PROGRAMA
ACADEMICO DE ADMINISTRACION DE SISTEMAS INFORMATICOS Agosto
de 2002 de

Universidad De Pamplona - Udp

Dedicación: 40 horas semanales Diciembre de 1996 de

- Actividades de administración
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* PROFESOR ASISTENTE Diciembre de
1996 de

CONTROL INTERNO Y SISTEMAS

Dedicación: 0 horas semanales Octubre de 1995 Octubre de 1996

- Actividades de administración
- Dirección y Administración - *Cargo:* JEFE CONTROL INTERNO Y SISTEMAS
Octubre de 1995 Octubre de 1996

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL

Dedicación: 40 horas semanales Octubre de 1995 Octubre de 1996

- Actividades de administración
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* ADMINISTRACION Octubre de 1995
Octubre de 1996

Áreas de actuación

- Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación
- Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y
Técnicas de la Computación
- Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y
Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software
- Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y
Técnicas de la Computación -- Informática Educativa

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable

Artículos

- **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Propuesta Metodológica para el
Proceso de Desarrollo de Aplicaciones de Simulación Laboratorios de Procesos Físico-
Químicos" . En: Colombia

Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu
v.2.fasc.12 p. - ,2008

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA APLICADA,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Educación, Otros sectores - Informática,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Las Ontologías de Dominio como Mecanismo para el Modelamiento Conceptual en el Análisis de Requerimientos de un Sistema de Universidad Virtual" . En: Colombia

Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu v.2 fasc.12 p. - ,2008

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Otros sectores - Informática,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ORLANDO VILLAMIZAR, OMAR GIOVANNY PEREZ, "Diseño e implementación de mundos virtuales para la enseñanza de enfermedades infecciosas transmitidas por vectores" . En: Colombia

Revista Clon ISSN: 1692-6323 ed: Centro Publicaciones Universidad De Pamplona v.4 fasc.2 p.7 - 15 ,2007

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, MODELOS,

Sectores:

Educación,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "INGENIERIA DEL SOFTWARE EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS" . En: Colombia

Congreso Binacional En Sistemas, Informatica E Ingenieria Del Conocimiento (Cd-Rom) ISSN: 1900-7329 ed: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA v. fasc. p.55 - 62 ,2007

Palabras:

MODELOS, Educación Virtual,

Sectores:

Educación,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN UN MODELO DE EDUCACION VIRTUAL SOPORTADO CON ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS" . En: Colombia

Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu v.2 fasc.8 p.68 - 74 ,2006

Palabras:

MODELOS, Educación Virtual,

Sectores:

Educación,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE,
"LINEAMIENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE EDUCATIVO BASADOS EN
MODELOS PEDAGOGICOS, BAJO UNA METODOLOGIA DE PROYECTOS
PARA NIÑOS DE NIVEL PREESCOLAR" . En: Colombia
Face Facultad De Ciencias Economicas Y Empresariales *ISSN: 1794-9920 ed:*
v. fasc. p.43 - 51 ,2005

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO,
INFORMATICA EDUCATIVA, MODELOS, modelo pedagogico, PREESCOLAR,

Sectores:

Educación,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Lineamientos generales para la
implantación de un modelo virtual de educación superior" . En: Colombia
Congreso Binacional En Sistemas, Informatica E Ingenieria Del Conocimiento (Cd-
Rom) *ISSN: 1900-7329 ed: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA*
v. fasc. p.90 - 99 ,2005

Palabras:

Educación Virtual,

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, JONAS
MONTILVA, "RDOA-WS: REPOSITORIO DISTRIBUIDO DE OBJETOS DE
APRENDIZAJE IMPLEMENTADO CON SERVICIOS WEB" . En: Colombia
Avances En Sistemas E Informática *ISSN: 1657-7663 ed: Universidad Nacional De
Colombia Sede Medellin*
v.8 fasc.2 p.183 - ,2011

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, AILIN
ORJUELA DUARTE, "Modelo de integración de las actividades de gestión de la guía
del PMBOK, con las actividades de ingeniería, en proyectos de desarrollo de software" .
En: Colombia
Avances En Sistemas E Informática *ISSN: 1657-7663 ed: Universidad Nacional De
Colombia Sede Medellin*
v.8 fasc.2 p.97 - ,2011

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Diseño de un modelo conceptual para
la construcción de una base de conocimiento del servicio de soporte en tecnología de
información" . En: Colombia
Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada *ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu*
v.1 fasc.15 p.80 - 87 ,2010

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Planeación de proyectos de software bajo lineamientos del pmi" . En: Colombia
Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu
v.1 fasc.15 p.16 - 24 ,2010

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "METODO PARA LA
CONCEPTUALIZACION EN EL MODELADO DEL NEGOCIO EN PROCESOS DE
SOFTWARE" . En: Colombia
Avances En Sistemas E Informática ISSN: 1657-7663 ed: Universidad Nacional De
Colombia Sede Medellin
v.7 fasc.1 p.71 - ,2010

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Ontomn: Un Metodo Para Hacer
Ontologias Durante El Modelado De Negocio" . En: Colombia
Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu
v.1 fasc.13 p.66 - 74 ,2009

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Aplicación del Método Ontosmd en
el Diseño de un Modelo Conceptual para la Construcción de una Base de
Conocimeiento del Servicio de Soporte en Tecnología de Información" . En: Colombia
Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257 ed: Java Eu
v.2 fasc.14 p.76 - 82 ,2009

• **Producción bibliográfica _ Artículos publicados en revistas científicas _
Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "LAS METODOLOGIAS DE
DESARROLLO AGIL COMO UNA OPORTUNIDAD PARA LA INGENIERIA DEL
SOFTWARE EDUCATIVO" . En: Colombia
Avances En Sistemas E Informática ISSN: 1657-7663 ed: Universidad Nacional De
Colombia Sede Medellin
v.5 fasc.2 p.159 - 172 ,2008

Capitulos de libro

• WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE,
JOVANI JIMENEZ, "GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE USANDO
PMBOK" TENDENCIAS EN INGENIERIA DEL SOFTWARE E INTELIGENCIA
ARTIFICIAL . En: Colombia ISBN: 978-958-44-8153-5 ed: , v. , p.11 - ,2011

Palabras:

GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS, PLANEACION DE SOFTWARE,
PMBOK,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Ingenieria del software,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática -
Consultoría en sistemas de informática,

Trabajos en eventos(capítulos de memoria)

• Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "PROPUESTA METODOLOGICA PARA EL PROCESO DE DESARROLLO DE APLICACIONES DE SIMULACION DE LABORATORIOS VIRTUALES EN PROCESOS FISICO-QUIMICOS" En: Colombia. 2008. *Evento: VI CONGRESO INTERNACIONAL ELECTRONICA Y TECNOLOGIAS DE AVANZADA Ponencia: Libro:REVISTA COLOMBIANA DE TECNOLOGIAS DE AVANZADA, , p. - , v.2 <, fasc.12*

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, Educación Virtual,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE, Ciencias Humanas -- Educación,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Educación,

• Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "LAS ONTOLOGIAS DE DOMINIO COMO MECANISMO PARA EL MODELAMIENTO CONCEPTUAL EN EL ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE UN SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL" En: Colombia. 2008. *Evento: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ELECTRONICA Y TECNOLOGIAS DE AVANZADA Ponencia: Libro:REVISTA COLOMBIANA DE TECNOLOGIAS DE AVANZADA, , p. - , v.2 <, fasc.12*

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, Educación Virtual, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE, Ciencias Humanas -- Educación,

Sectores:

Educación, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Otros sectores - Informática,

• Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Lineamientos generales para la implantación de un modelo virtual de educación superior" En: Colombia. 2005. *Evento: "CICOM'05 Congreso Binacional en Sistemas, Informática e Ingeniería del Ponencia: Libro:"CICOM'05 Congreso Binacional en Sistemas, Informática e Ingeniería del, , p. - , v. <, fasc.*

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la

Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Informática Educativa,

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, "Sistema multimedial para el desarrollo de ejercicios que permitan estimular el intelecto del niño a través de las habilidades cognitivas" En: Colombia. 2003. *Evento: V FORO DE INVESTIGADORES DE INFORMATICA EDUCATIVA RIBIECOL Ponencia: Libro: MEMORIAS V FORO DE INVESTIGADORES DE INFORMATICA EDUCATIVA RIBIECOL, , p. - , v. <, fasc.*

Palabras:

MULTIMEDIA, COGNICION,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Informática Educativa,

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Leyes, normas, decretos y sentencias vigentes en Colombia relacionadas con evidencia digital" En: Colombia. 2011. *Evento: VIII CONGRESO INTERNACIONAL ELECTRONICA Y TECNOLOGIAS DE AVANZADA Ponencia: Leyes, normas, decretos y sentencias vigentes en Colombia relacionadas con evidencia digital Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Una arquitectura de software para la integración de objetos de aprendizaje basada en servicios web" En: Colombia. 2011. *Evento: VIII CONGRESO INTERNACIONAL ELECTRONICA Y TECNOLOGIAS DE AVANZADA Ponencia: Una arquitectura de software para la integración de objetos de aprendizaje basada en servicios web Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Validación del modelo conceptual de una base de conocimiento para el servicio de soporte de tecnología de información en organizaciones dedicadas al desarrollo de software" En: Colombia. 2011. *Evento: VIII CONGRESO INTERNACIONAL ELECTRONICA Y TECNOLOGIAS DE AVANZADA Ponencia: Validación del modelo conceptual de una base de conocimiento para el servicio de soporte de tecnología de información en organizaciones dedicadas al desarrollo de software Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Planeación del alcance en proyectos de software" En: Colombia. 2011. *Evento: VIII CONGRESO INTERNACIONAL ELECTRONICA Y TECNOLOGIAS DE AVANZADA Ponencia: Planeación del alcance en proyectos de software Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Arquitectura de software de un sistema de gestión de Elearning integral soportado con servicios web" En: Brasil. 2011. *Evento: CIBSE 2011 Ponencia:Arquitectura de software de un sistema de gestión de Elearning integral soportado con servicios web Libro: , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Una arquitectura de software para la integración de objetos de aprendizaje basada en servicios web" En: Colombia. 2011. *Evento: LACCEI 2011 Ponencia:Una arquitectura de software para la integración de objetos de aprendizaje basada en servicios web Libro: , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Aplicación Del Método Ontosmd En El Diseño De Un Modelo Conceptual Para La Construcción De Una Base De Conocimiento Del Servicio De Soporte En Tecnologia De Informacion" En: Colombia. 2009. *Evento: Vi Semana De Ciencia, Tecnologia E Información Ufps Ponencia:Aplicación Del Método Ontosmd En El Diseño De Un Modelo Conceptual Para La Construcción De Una Base De Conocimiento Del Servicio De Soporte En Tecnologia De Informacion Libro: , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Gestión De Proyectos De Software Bajo Los Lineamientos Del Pmi" En: Colombia. 2009. *Evento: Vi Semana De Ciencia, Tecnologia E Información Ufps Ponencia:Gestión De Proyectos De Software Bajo Los Lineamientos Del Pmi Libro: , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Aplicación Del Método Ontosmd En El Diseño De Un Modelo Conceptual Para La Construcción De Una Base De Conocimiento Del Servicio De Soporte En Tecnologia De Informacion" En: Colombia. 2009. *Evento: Vi Semana De Ciencia, Tecnologia E Información Ufps Ponencia:Aplicación Del Método Ontosmd En El Diseño De Un Modelo Conceptual Para La Construcción De Una Base De Conocimiento Del Servicio De Soporte En Tecnologia De Informacion Libro: , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Aplicación Del Metodo Ontosmd En El Diseño De Un Modelo Conceptual Para La Construcción De Una Base De Conocimiento Del Servicio De Soporte En Tecnologia De Informacion" En: Colombia. 2009. *Evento: Vii Congreso Internacional Electronica Y Tecnologias De Avanzada Ponencia:Aplicación Del Metodo Ontosmd En El Diseño De Un Modelo Conceptual Para La Construcción De Una Base De Conocimiento Del Servicio De Soporte En Tecnologia De Informacion Libro: , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Sepa: Sistema Editor De Proyectos De Investigación En Ciencias Agrarias Con Una Metodología Orientada A Objetos."

En: Colombia. 2009. *Evento: Vii Congreso Internacional Electronica Y Tecnologias De Avanzada Ponencia:Sepa: Sistema Editor De Proyectos De Investigación En Ciencias Agrarias Con Una Metodología Orientada A Objetos. Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Planeación De Proyectos De Software Bajo Los Lineamientos Del Pmi." En: Colombia. 2009. *Evento: Vii Congreso Internacional Electronica Y Tecnologias De Avanzada Ponencia:Plantación De Proyectos De Software Bajo Los Lineamientos Del Pmi. Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, "Aplicación Del Método Ontosmd En La Construcción De Una Ontología Para Universidades Virtuales" En: Venezuela. 2009. *Evento: 7th Latin American And Caribbean Conference For Engineering And Technology Ponencia:Aplicación Del Método Ontosmd En La Construcción De Una Ontología Para Universidades Virtuales Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

• **Producción bibliográfica _ Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) _ Completo**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, "Innovar desde la metodología de proyectos, una herramienta de" En: Colombia. 2003. *Evento: V FORO DE INVESTIGADORES DE INFORMATICA EDUCATIVA RIBIECOL Ponencia: Libro:MEMORIAS V FORO DE INVESTIGADORES DE INFORMATICA EDUCATIVA RIBIECOL 2003, , p. - , v. <, fasc.*

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INFORMATICA EDUCATIVA, MODELOS, PREESCOLAR,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Informatica Educativa, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

Softwares

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo pedagogico, *Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2006, .plataforma: WINDOWS, .ambiente: WINDOWS,*

Palabras:

INFORMATICA EDUCATIVA, MODELOS, INGENIERIA DEL SOFTWARE, modelo pedagogico, PREESCOLAR,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, CESAR VILLAMIZAR, HECTOR GARCIA, MODULO DE ENCUESTAS PARA EL CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA DIGITAL, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007, *.plataforma:* jsp, *.ambiente:* windows,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software),

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, CESAR VILLAMIZAR, CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA DIGITAL, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007, *.plataforma:* jsp, *.ambiente:* windows,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Agrarias -- Agronomía, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ORLANDO VILLAMIZAR, GEOVANNY PEREZ, PROTOTIPO DE VIDEOJUEGO PARA LA PREVENCION DEL CHAGAS, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

videojuego, INFORMATICA EDUCATIVA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo constructivista, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

Educación Virtual, INFORMATICA EDUCATIVA, MODELOS, PREESCOLAR, modelo pedagogico, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL

SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE,
Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo social-cognitivo, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

PREESCOLAR, MULTIMEDIA, MODELOS, modelo pedagogico, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE,
Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo conductista, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

PREESCOLAR, MULTIMEDIA, MODELOS, modelo pedagogico, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE,
Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo tradicional, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

PREESCOLAR, MODELOS, modelo pedagogico, INFORMATICA EDUCATIVA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE,
Prototipos del cuerpo humano basado en el modelo ROMANTICO, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

PREESCOLAR, MODELOS, modelo pedagogico, INFORMATICA EDUCATIVA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, Aplicación web para publicar cursos virtuales soportados bajo un modelo pedagogico denominado idea, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WEB, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA EDUCATIVA, Educación Virtual, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, Modelo para publicar curso virtuales, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WEB, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

MODELOS, INGENIERIA DEL SOFTWARE, Educación Virtual,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ORLANDO VILLAMIZAR, GEOVANNY PEREZ, PROTOTIPO DE VIDEO JUEGO PARA LA PREVENCION DEL DENGUE, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Salud humana,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Prototipos del cuerpo humano basado en el modelo pedagogico CONDUCTISTA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INFORMATICA EDUCATIVA, modelo pedagogico, PREESCOLAR, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• Producción técnica _ Softwares _ Computacional

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, Centro de información tecnológica digital para los sistemas de producción promisorios de la provincia de Pamplona., *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* TOMCAT, JSP, ACCESS, *.ambiente:* WINDOWS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• Producción técnica _ Softwares _ Computacional

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LILIA POVEDA, SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL FONDO DE EMPLEADOS DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (FEUP), *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, *.plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. HERRAMIENTA DE DESARROLLO VISUAL BASIC. BASES DE DATOS ACCESS., *.ambiente:* WINDOWS.,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Banco de Datos, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Lenguajes de Programación,

• Producción técnica _ Softwares _ Computacional

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, THURAIA AHMED SALEH MUSTAFA, FRANCISCO ALVARADO, BOVINOSOFT, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, *.plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. SERVIDOR TOMCAT APACHE. LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA (JSP). BASE DE DATOS ACCESS., *.ambiente:* WWW,

Palabras:

BOVINOS, INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• Producción técnica _ Softwares _ Computacional

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, JAVIER GAFARO, FABIAN ORLANDO MOGOLLON, AVICOM, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, *.plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. SERVIDOR TOMCAT APACHE. LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA (JSP). BASE DE DATOS ACCESS., *.ambiente:* WWW,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS, AVES,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, EDICSON MORALES, JOHN MENDEZ, JUAN MANUEL VELASCO, BUFALOSOFT, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, .*plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. *SERVIDOR APACHE TOMCAT. BASE DE DATOS ACCESS. LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA (JSP)*, .*ambiente:* WWW,

Palabras:

Bufalos, INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LAURA GUTIERREZ, LEIDY DIAZ, conejosoft, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, .*plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. *SERVIDOR APACHE TOMCAT. BASE DE DATOS ACCESS. LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA (JSP)*, .*ambiente:* WWW,

Palabras:

Conejos, INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, JEFFERSON BECERRA, JOSE DAVID MARTINEZ, EQUINOSOFT, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, .*plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. *SERVIDOR TOMCAT. LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA (JSP). BASE DE DATOS MYSQL.*, .*ambiente:* WWW,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS, Equinos, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, CARLOS LUNA, ADRIANA RANGEL, GINA LLOREDA, YENNY DELGADO, APIARIST, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2005, .*plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. *SERVIDOR TOMCAT. LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA (JSP). BASE DE DATOS MYSQL.*, .*ambiente:* WWW.,

Palabras:

MODELOS, APIARIO, INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo pedagógico CONSTRUCTIVISTA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INFORMATICA EDUCATIVA, Educación Virtual, PREESCOLAR, modelo pedagógico, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo pedagógico social-cognitivo, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, MODELOS, modelo pedagógico, MULTIMEDIA, PREESCOLAR,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Computacional**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo pedagógico tradicional, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* WINDOWS, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, MODELOS, modelo pedagógico, MULTIMEDIA, PREESCOLAR,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Multimedia**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ELISEO AMADO, PEDRO ATUESTA, SIMULADOR MULTIMEDIA PARA Bioprocesos, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2008, *.plataforma:* FLASH, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA EDUCATIVA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• Producción técnica _ Softwares _ Multimedia

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ELISEO AMADO, PEDRO ATUESTA, SIMULADOR MULTIMEDIA PARA Cinética química, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2008, *.plataforma:* FLASH, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA EDUCATIVA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• Producción técnica _ Softwares _ Multimedia

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ELISEO AMADO, PEDRO ATUESTA, SIMULADOR MULTIMEDIA PARA ley de Charles Gay-Lussac, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2008, *.plataforma:* FLASH, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA EDUCATIVA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• Producción técnica _ Softwares _ Multimedia

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ELISEO AMADO, PEDRO ATUESTA, simulador multimedia para ley de Charles Gay-Lussac, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2008, *.plataforma:* desarrollado en flash, *.ambiente:* windows,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA EDUCATIVA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software),

• **Producción técnica _ Softwares _ Multimedia**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, Prototipo del cuerpo humano basado en el modelo pedagógico ROMANTICO, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006, *.plataforma:* HERRAMIENTA MULTIMEDIA DESARROLLADA EN FLASH, *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INFORMATICA EDUCATIVA, MULTIMEDIA, PREESCOLAR, MODELOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Educación,

• **Producción técnica _ Softwares _ Multimedia**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ORLANDO CORREA, OMAIRA OCHOA, SOFTWARE MULTIMEDIA PARA APOYAR EL PROCESO DE APRENDIZAJE, IDENTIFICACION Y COMPARACION DE LOS NUMEROS ENFOCADO A LOS NIÑOS DE NIVEL PREESCOLAR, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2003, *.plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. HERRAMIENTA DE DESARROLLO FLASH., *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INFORMATICA EDUCATIVA, MODELOS, MULTIMEDIA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Informatica Educativa,

• **Producción técnica _ Softwares _ Multimedia**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LAURA BACCA, JULIO LOPEZ, SOFTWARE MULTIMEDIA PARA EL DESARROLLO DEL ANALISIS Y LA LOGICA MATEMATICA A TRAVES DE JUEGOS INTERACTIVOS EN ESTUDIANTES DE PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER GRADO DE BASICA PRIMARIA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2003, *.plataforma:* SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. HERRAMIENTA DE DESARROLLO FLASH., *.ambiente:* WINDOWS,

Palabras:

INFORMATICA EDUCATIVA, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, MODELOS, MULTIMEDIA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Informatica Educativa, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

Productos tecnológicos

• **Producción técnica _ Productos tecnológicos _ Proyecto**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, CESAR

VILLAMIZAR, JOSUE RAMON, INTRODUCCION Y SELECCION DE NUEVOS MATERIALES GENETICOS Y VALIDACION DE MATERIALES PROMISORIOS DE CAÑA DE AZUCAR (SACCHARUM SPP) EN CINCO ZONAS PRODUCTORAS DE PANELA DE COLOMBIA., *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Agrarias -- Agronomía, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• **Producción técnica _ Productos tecnológicos _ Proyecto**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, CESAR VILLAMIZAR, JOSUE RAMON, AJUSTE DE PRACTICAS CULTURALES PARA UN ADECUADO MANEJO AGRONOMICO DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR (SACCHARUM SPP) EN CINCO REGIONES PANELERAS DEL PAIS., *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Agrarias -- Agronomía, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• **Producción técnica _ Productos tecnológicos _ Proyecto**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, CESAR VILLAMIZAR, CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICO DIGITAL PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCION PROMISORIOS DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA ., *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007,

Palabras:

INFORMATICA APLICADA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Agrarias -- Agronomía, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• **Producción técnica _ Productos tecnológicos _ Proyecto**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, JORGE PORTILLA, YENNY DELGADO, JEFFERSON BECERRA, Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, MODELOS, Educación Virtual,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• Producción técnica _ Productos tecnológicos _ Proyecto

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, CESAR VILLAMIZAR, Centro de información tecnológica digital para los sistemas de producción promisorios de la provincia de Pamplona., *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2006,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INGENIERIA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal,

• Producción técnica _ Productos tecnológicos _ Proyecto

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, Lineamientos de los modelos pedagogicos para el desarrollo de software educativo, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2003,

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, INFORMATICA EDUCATIVA, Educación Virtual,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Informatica Educativa,

Sectores:

Educación,

Cursos de corta duración dictados**• Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SIMULACION DE PROCESOS QUIMICOS, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

INFORMATICA APLICADA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática, Otros sectores - Información y Gestión C,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INFORMATICA APLICADA AL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Productos y servicios de recreación,culturales, artísticos y deportivos,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INFORMATICA APLICADA A LA GESTION DEPORTIVA, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Otro, Otros sectores - Informática, Productos y servicios de recreación,culturales, artísticos y deportivos,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INFORMATICA APLICADA AL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, *Finalidad:* . En: Colombia ,2007, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INFORMATICA APLICADA AL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, *Finalidad:* . En: Colombia ,2007, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Especialización**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INFORMATICA APLICADA AL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, *Finalidad:* . En: Colombia ,2006, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Otro**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SIMULACION DE PROCESOS

QUIMICOS PARA DIPLOMADO, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 1 semanas

Palabras:

INFORMATICA APLICADA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Otro**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SEMINARIO INTEGRADO DE INVESTIGACION II, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 3 semanas

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Otro**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SEMINARIO INTEGRADO DE INVESTIGACION I, *Finalidad:* . En: Colombia ,2008, ,Universidad De Pamplona - Udp. participación: Docente , 3 semanas

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE, INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Otros sectores - Informática, Otros sectores - Información y Gestión C,

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Otro**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SEMINARIO INTEGRADO DE INVESTIGACION III, *Finalidad:* CURSO DE MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS . En: Colombia ,2010, ,Universidad de PAmplona. participación: Docente , 8 semanas

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Otro**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SEMINARIO INTEGRADO DE INVESTIGACION II, *Finalidad:* CURSO DE MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS . En: Colombia ,2009, ,Universidad de PAmplona. participación: Docente , 8 semanas

• **Producción técnica _ Cursos de corta duración dictados _ Otro**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INTRODUCCION A LA GESTION DE PROYECTOS, *Finalidad:* CURSO DE MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS . En: Colombia ,2009, ,Universidad de PAmplona. participación: Docente , 8 semanas

Ediciones ó revisiones

• **Producción técnica _ Editoración o revisión _ Revista**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Ingeniería y Competitividad, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2004, Universidad del Valle p.200

Organización de eventos

- **Producción técnica _ Organización de eventos _ Congreso**

cieta 2011 *Inst:* Universidad de PAmplona *Lugar:* Pamplona . En: Colombia, ,2011, 3 semanas

Trabajos dirigidos/tutorías concluidas

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Tesis de maestría**

IDENTIFICACION Y ANALISIS DE LAS NECESIDADES EMERGENTES DE FORMACION DEL INGENIERO DE SISTEMAS REQUERIDO POR LAS EMPRESAS DE LA SABANA DE OCCIDENTE Universidad De Pamplona - Udp
GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ,2010, . *Persona orientada:* JAIME ORLANDO PARRA GONZALEZ , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Tesis de maestría**

ESTRUCTURA DE CONOCIMIENTO PARA EL SERVICIO DE SOPORTE DE TECNOLOGIA DE INFORMACION DE LA DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA. Universidad De Pamplona - Udp MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS ,2010, . *Persona orientada:* MARITZA SANCHEZ , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SOFTWARE MULTIMEDIA PARA EL DESARROLLO DEL ANALISIS Y LA LOGICA MATEMATICA A TRAVES DE JUEGOS INTERACTIVOS EN ESTUDIANTES DE PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER GRADO DE BASICA PRIMARIA Universidad De Pamplona - Udp TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS ,2003, . *Persona orientada:* LAURA YARIMA BACCA LOPEZ / JULIO CESAR LOPEZ SUAREZ , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Las oncologías de dominio como mecanismo para el modelamiento conceptual en el análisis de requerimientos de un sistema de universidad virtual Universidad de PAmplona Ingenieria de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Sergio Yamid Sepúlveda Torres , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de**

pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, IMPLEMENTACION DE UN SOFTWARE MULTIMEDIA PARA APOYAR EL PROCESO DE APRENDIZAJE, IDENTIFICACION Y COMPARACION DE LOS NUMEROS ENFOCADO A LOS NIÑOS DE NIVEL PREESCOLAR Universidad De Pamplona - Udp TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS ,2003, . *Persona orientada:* SAMUEL ORLANDO CORREA SIERRA / OMAIRA TERESA OCHOA FLOREZ , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Crear una propuesta metodológica para el desarrollo de simuladores de laboratorios virtuales de química orientado a la educación media vocacional Universidad de Pamplona Ingenieria de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Carlos Alberto Lenguerque Moreno , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Desarrollo de una propuesta metodológica para el desarrollo de laboratorio virtuales soportados en procesos de softwares aplicados al desarrollo de laboratorios físico-química de alimentos Universidad de Pamplona Ingenieria de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Pedro Alfonso Atuesta Vera , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software),

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Diseño de una propuesta metodológica de la ingeniería del software educativo para el desarrollo de objetos virtuales como herramienta en el proceso de aprendizaje escolar, dirigidos a estudiantes de colegios y escuelas del departamento de Casanare Universidad de Pamplona Ingenieria de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Gabriel Alejandro Silva Velandia , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Aplicación de técnicas de pruebas de software en el desarrollo del sistema de información de voliebol (SINVOL) Universidad de Pamplona Ingenieria de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Carlos Leopoldo Silva Rolón , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL MODULO PRACTICA EMPRESERIAL PARA EL APLICATIVO ACADEMUSOFT, APLICANDO PATRONES DE DISEÑO J2EE. Universidad de Pamplona Ingenieria de Sistemas ,2007, . *Persona orientada:* DUALWER ALFONSO GOMEZ. , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Otros sectores - Informática,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, REVISIÓN Y COMPARACIÓN TEÓRICA PROFUNDA DE METODOLOGÍAS DE DESARROLLO AGIL (eXtreme Programming, SCRUM, CRISTAL, SCORM) Universidad De Pamplona - Udp TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS ,2004, . *Persona orientada:* RAFAEL ANTONIO MORA LEAL / CLAUDIA MILENA GONZALEZ / MERCEDE , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Analisis comparativo de tecnicas de obtencion de requerimientos para el modulo de facturacion del aplicativo gestasoft hospitalario para IMSALUD Universidad de Pamplona Ingenieria de Sistemas ,2007, . *Persona orientada:* Adriana Milena Rangel Carrillo , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual (Módulos: Pedagógica, Acreditación, Etico, Ayuda) Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* Yenny Delgado , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual (Módulos: Académico, Investigación, Entorno y los Servicios a Estudiantes) Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* Jorge Armando Portilla Galviz , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación,

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual (Módulos: Administrativo, Legal, Tecnológico, Diseño de Interfaz) Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* Jefferson Danovi Becerra Pabón , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Sectores:

Educación, Otros sectores - Informática,

• Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA EL CENTRO DE ACOPIO DE PAMPLONA Universidad de Pamplona TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS ,2005, . *Persona orientada:* WILMAN ORLEY LONDOÑO, SERGIO ENRIQUE VARGAS , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas

de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL FONDO DE EMPLEADOS DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (FEUP) Universidad De Pamplona - Udp TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS ,2005, . *Persona orientada:* LILIA POVEDA MORANTES , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

Aplicación de Framework Spring en el desarrollo de un prototipo software para la gestión de documentos digitales Universidad de PAmplona Ingeniería de Sistemas ,2010, . *Persona orientada:* Mario Harley Pabón Lizcano , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

• **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

Análisis Comparativo de dos técnicas de recolección de información en el desarrollo de un software Universidad de PAmplona Ingeniería de Sistemas ,2011, . *Persona orientada:* Ferney Alfonso Aponte , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

• **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

Implementación de un prototipo utilizando arquitectura orientada a servicios mediante web services Universidad de PAmplona Ingeniería de Sistemas ,2010, . *Persona orientada:* Eliecer Mendoza Vergara , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

• **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

ANÁLISIS DE LOS MODELOS PEDAGÓGICOS EN ENTORNOS DE EDUCACIÓN VIRTUAL Universidad De Pamplona - Udp INGENIERIA DE SISTEMAS ,2009, . *Persona orientada:* YEIRIS YOLANIS ARZUAGA RAMOS , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Jurado en comites de evaluación

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, PEDRO ARIZA, *Titulo:* Análisis comparativo de las técnicas utilizadas en la generación de planes estratégicos de sistemas de información *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* INGENIERIA DE SISTEMAS *Nombre del orientado:* Yuri Gereda

Palabras:

INFORMATICA APLICADA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LUIS ALBERTO ESTEBAN, LUZ SANTOS, *Titulo:* Aplicación de técnicas de captura de requerimientos en el desarrollo de un aplicativo software, para la gestión de portales web en instituciones de educación media. *en:* Universidad de Pamplona *programa académico* Ingeniería de Sistemas *Nombre del orientado:* Gina Paola Yoreda Castellano

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, EDGAR ALBORNOZ, LUZ SANTOS, *Titulo:* Implementación de un software que soporte el centro de información tecnológica digital para los sistemas de producción promisorios de la provincia de Pamplona fundamentado en la lógica de patrones de diseño para aplicaciones web bajo la plataforma J2EE *en:* Universidad de Pamplona *programa académico* Ingeniería de Sistemas *Nombre del orientado:* Fabian Orlando Mogollon Pico

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, MERCEDES ROZO, LAWRENCE FATULE, *Titulo:* Aplicación de Técnicas de Diseño para la definición de una Arquitectura de Software Implementada en el Desarrollo de un Sistema de Apoyo al Proceso de Evaluación de Trabajo de Grado. *en:* Universidad de Pamplona *programa académico* Ingeniería de Sistemas *Nombre del orientado:* Juan Carlos Ramos Suárez

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, AILIN ORJUELA DUARTE, AVILIO VILLAMIZAR, *Titulo:* Desarrollo de una Herramienta de Software Aplicada a la Gestión de la Configuración Dentro del Proceso de Desarrollo de Software. *en:* Universidad de Pamplona *programa académico* Ingeniería de Sistemas *Nombre del orientado:* Thuraia A. Saleh M.

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Titulo:* Descripción de Sistemas de Producción Mediante XML y Redes de Petri (RdP) *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* Ingeniería de Sistemas *Nombre del orientado:* Felix F. Vargas V.

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Titulo:* Sistema de Control de Temperatura y Presion utilizando redes Neuronales Artificiales Multicapas (RNAMC) *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* Ingeniería Electronica *Nombre del orientado:* Karen Pacheco, Astrid Hernandez

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Titulo:* Desarrollo de Algoritmo de Retropropagación Evolutiva para redes neuronales multicapa de alimentacion adelantada *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* Ingeniería Electronica *Nombre del orientado:* Jorge A. Andrade

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Titulo:* Diseño e implementación de un sistema de seguridad y control de luces domestico *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* Ingeniería Electronica *Nombre del orientado:* José Luna A. , Emerson Puche

Areas:

Ingenierías -- Ingeniería Eléctrica,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Titulo:* Desarrollo de un prototipo software del sistema de detección y diagnóstico de fallas en transmisores industriales utilizando redundancia física *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* INGENIERIA DE SISTEMAS *Nombre del orientado:* Laura Susana Gómez Sánchez

Palabras:

INFORMATICA EDUCATIVA, INFORMATICA APLICADA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática,

• **Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Titulo:* Aplicación de Framework Struts en el desarrollo de un prototipo de software para la gestión de hojas de vida de

investigadores *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* INGENIERIA DE SISTEMAS *Nombre del orientado:* Abimelec Enoc Martínez Robles

Palabras:

INFORMATICA APLICADA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática,

• Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, EDGAR ALBORNOZ, SERGIO PENALOZA, *Título:* Aplicación del software HIBERNATE en el desarrollo de un prototipo software para la gestión de hojas de vida de investigadores *en:* Universidad de PAmplona *programa académico* INGENIERIA DE SISTEMAS *Nombre del orientado:* Amanda Miguel Álvarez Medina

Palabras:

INFORMATICA APLICADA, INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Otros sectores - Informática,

• Datos complementarios _ Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado _ Pregrado

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, *Título:* DISEÑO DE UN SOFTWARE MULTIMEDIA BASADO EN EL MODELO PEDAGOGICO ROMANTICO DIRIGIDO A NIÑOS DEL NIVEL PREESCOLAR DEL LICEO INFANTIL LA SAGRADA FAMILIA DE PAMPLONA *en:* Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS *Nombre del orientado:* MARTHA HELENA CAÑAS CAMARGO / LIGIA TORRES CAÑAS

Palabras:

INFORMATICA EDUCATIVA, INGENIERIA DEL SOFTWARE, INGENIERIA DEL SOFTWARE EDUCATIVO, MULTIMEDIA,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Participación en comites de evaluación

• Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Concurso público

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PAR EXTERNO CONCURSO PUBLICO PARA DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

en: Universidad Del Magdalena - Unimagdalena

• Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Evaluacion de articulo Revista Ingenieria y Competitividad Univalle

en: Universidad Del Valle - Univalle

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Evaluador de artículo para la revista EAFIT

en: Universidad Eafit

Palabras:

INGENIERIA DEL SOFTWARE,

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Balanceo de Carga de Aplicaciones Web con Apache Web Server

en: Universidad Del Quindio - Uniquindio

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, “DISEÑO DE UN CURSO DE BIOQUÍMICA EN BLENDED LEARNING E IMPLEMENTACIÓN EN LA PLATAFORMA MOODLE PARA EL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS”

en: Universidad de Los Llanos - Unillanos

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, VISUALGEST

en: Universidad De Cartagena - Unicartagena

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, BTM BATALLA NAVAL PARA MOVILES

en: Universidad De Cartagena - Unicartagena

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Evaluación del docente en contextos b-learning para Educación Superior: Fase 1

en: Universidad Militar Nueva Granada - Unimilitar

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Diseño de un sistema de recomendación en repositorios de objetos de aprendizaje basado en la percepción del usuario: Caso Rodas

en: Universidad Militar Nueva Granada - Unimilitar

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE ÁGIL BASADO EN LA WEB.

en: Universidad Industrial de Santander - UIS

- **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HIPERMEDIA ADAPTATIVO BASADO EN ESTILOS DE APRENDIZAJE, TAREAS Y REGLAS DOCENTES

en: Universidad Industrial de Santander - UIS

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, UNA ARQUITECTURA DE COMPOSICIÓN DE SERVICIOS WEB CON UN AGENTE DE PLANIFICACIÓN PARA SOFTWARE DE JUEGO.

en: Universidad De Antioquia - Udea

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, DESARROLLO DE UN MULTIMEDIA DIDÁCTICO DE QUÍMICA

en: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - UDCA

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, LA FORMACION VIRTUAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA EN EL MARCO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN: ANALISIS EN SOCIEDADES PERIFÉRICAS LATINOAMERICANAS Y SOCIEDADES DESARROLLADAS

en: Universidad Surcolombiana - Usco

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, MODULO SOBRE INFORMATICA EDUCATIVA Y MEDIOS AUDIOVISUALES

en: Universidad Surcolombiana - Usco

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Evaluación del impacto en la implementación de la metodología PSP en el área

en: REVISTA CHILENA DE INGENIERIA

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, CICLO DE DISEÑO DE UN ROBOT, PARA EL APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN INGENIERÍA

en: Universidad NAcional sede Medellín

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PAR ACADEMICO PROGRAMA DE INGENIERIA DE SOFTWARE UDCA

en: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - UDCA

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PAR ACADEMICO PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR BARRANQUILLA

en: UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR BARRANQUILLA

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PROYECTO PARA LA CREACIÓN Y MONTAJE DE PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO EN AMBIENTES VIRTUALES (Elearning)

en: Universidad Del Atlántico

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, APLICACIÓN DEL SOFTWARE

PCA 1.0: PARA REDUCIR EL DETERIORO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CALI-COLOMBIA (FASE I)

en: UNIVERSIDAD LIBRE DE CALI

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, INTELIGENCIA DE NEGOCIOS: ESTADO DEL ARTE

en: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Evaluación formativa y formadora del aprendizaje, en el contexto de la cibernética y la formación de formadores, en la educación superior

en: Universidad Militar Nueva Granada - Unimilitar

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, SISTEMA MODULAR DE ROBÓTICA COLABORATIVA APLICADO EN EDUCACIÓN

en: Universidad De Antioquia - Udea

• **Datos complementarios _ Participación en comités de evaluación _ Otra**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PAR ACADEMICO PROGRAMA DE INGENIERIA DE SOFTWARE INPAHU

en: Institución Universitaria Inpahu

Participación en eventos

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

CIETA 2011

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

LACCEI 2011

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

CIBSE 2011

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

SEPG LA 2010

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ELECTRONICA Y TECNOLOGIA DE AVANZADA

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

CICOM 07 CONGRESO EN SISTEMAS, INFORMATICA E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Congreso**

CICOM'05 Congreso Binacional en Sistemas, Informática e Ingeniería del Conocimiento

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Otra**

V FORO DE INVESTIGADORES DE INFORMATICA EDUCATIVA

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Otra**

V Foro de investigadores de informática educativa RIBIECOL

• **Datos complementarios _ Participación en eventos _ Otra**

V FORO DE INVESTIGADORES DE INFORMATICA EDUCATIVA

Trabajos dirigidos/tutorías en marcha

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Tesis de maestría**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, MARITZASANCHEZ, ESTRUCTURA DE CONOCIMIENTO PARA EL SERVICIO DE SOPORTE DE TECNOLOGIA DE INFORMACION DE LA VICERRECTORIA DE GESTION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.

Universidad de Pamplona MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS ,2007, . *Persona orientada:* MARITZASANCHEZ , *Dirigió como:* O, 0 meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática -
Desarrollo de programas (software),

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Tesis de maestría**

IDENTIFICACION Y ANALISIS DE LAS NECESIDADES EMERGENTES DE FORMACION DEL INGENIERO DE SISTEMAS REQUERIDO POR LAS EMPRESAS DE LA SABANA DE OCCIDENTE Universidad de Pamplona MAESTRIA EN GESTION DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR ,2009, . *Persona orientada:* JAIME ORLANDO PARRA GONZALEZ , *Dirigió como:* O, meses

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Tesis de maestría**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA APLICACIÓN DE LAS ÁREAS DE PROCESO DE LA CATEGORÍA DE INGENIERÍAS DEL NIVEL 3 DEL MODELO CMMI UNIVERSIDAD DE PAMPLONA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO REGIONAL MAESTRIA GESTION PROYECTOS INFORMATICOS ,2008, . *Persona orientada:* RODRIGO ALVEAR CRISTANCHO , *Dirigió como:* O, meses

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Tesis de maestría**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, APLICACIÓN DE ANALISIS DE PUNTOS DE FUNCION A LOS CASOS DE USO Universidad de Pamplona MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS ,2008, . *Persona orientada:* FABIAN RENE SANCHEZ , *Dirigió como:* O, meses

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ANÁLISIS DE LOS MODELOS PEDAGÓGICOS HACIA UN ENTORNO A LA EDUCACIÓN VIRTUAL PARA ESTUDIOS SUPERIORES Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Yeiris Yolani Arzuaga Ramos , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Educación, Otros sectores - Informática,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ANÁLISIS DE LOS MODELOS PEDAGÓGICOS HACIA UN ENTORNO A LA EDUCACIÓN VIRTUAL PARA ESTUDIOS SUPERIORES Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2008, . *Persona orientada:* Yeiris Yolani Arzuaga Ramos , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación,

Sectores:

Educación, Otros sectores - Informática,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Ingeniería de Requerimientos, Diseño e Implantación del Módulo Práctica Empresarial para el Aplicativo Academusoft, Aplicando Patrones de Diseños J2EE Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2007, . *Persona orientada:* Dualwer Alfonso Gómez Martínez , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Estudio de Técnicas de Desarrollo de Software utilizada en Plataforma Universidad de Pamplona, para la implementación del módulo de encuesta del Proyecto Centro de Información Tecnológica Digital(CITD) de los Sistemas de Producción Promisorio de la Provincia de Pamplona Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2007, . *Persona orientada:* Hector Eduardo García Picón , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Diseño de una estrategia para la aplicación de la estimación de esfuerzo con puntos de fusión con aplicaciones futuras desarrolladoras en el proyecto gestasoft Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2007, . *Persona orientada:* Marisol Calderón Pérez , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- INGENIERIA DEL SOFTWARE,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, Ingeniería de Requerimientos de un

Sistema de Gestión y Control para la Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* Yilmer Pupo Hostia , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, : IMPLEMENTACIÓN DE LAS ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS QUE DAN SOPORTE A LOS MÓDULOS ACADÉMICOS, PEDAGÓGICOS, ÉTICO, INVESTIGACIÓN, ENTORNO Y LOS SERVICIOS A ESTUDIANTES, DE MODELOS DE EDUCACIÓN VIRTUAL Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* JORGE ARMANDO PORTILLA GALVIZ , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS COMO SOPORTE A MODELOS DE EDUCACIÓN VIRTUAL(MÓDULOS: ADMINISTRATIVO, LEGAL, TECNOLÓGICO, DISEÑO DE INTERFAZ, AYUDA, ACREDITACIÓN) Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* JEFFERSON DANNOVI BECERRA PABÓN , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS, ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS COMO SOPORTE A MODELOS DE EDUCACIÓN VIRTUAL (MÓDULOS: PEDAGÓGICO, ACREDITACIÓN, ÉTICO, AYUDA) Universidad de Pamplona Ingeniería de Sistemas ,2006, . *Persona orientada:* YENNY CAROLINA DELGADO VELAZCO , *Dirigió como:* , meses

Areas:

Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación, Ciencias Exactas y de la Tierra -- Ciencia de la Computación -- Metodología y Técnicas de la Computación -- Ingeniería de Software,

• **Datos complementarios _ Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha _ Trabajo de conclusión de curso de pregrado**

IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO UTILIZANDO ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS MEDIANTE WEB SERVICES PARA APOYAR LA INTEROPERABILIDAD DE OBJETOS DE APRENDIZAJE EN LAS PLATAFORMAS E-LEARNING Universidad de Pamplona INGENIERIA DE

Proyectos

• Investigación

CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICO DIGITAL PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCION PROMISORIOS DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA

Inicio: Febrero 2006 *Fin proyectado:* Febrero 2007 *Fin:* Agosto 2007 *Duración* 18

Resumen CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICO DIGITAL PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCION PROMISORIOS DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA

Observaciones CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICO DIGITAL PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCION PROMISORIOS DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA

• Investigación

AJUSTE DE PRACTICAS CULTURALES PARA UN ADECUADO MANEJO AGRONOMICO DEL CULTIVO DE CAÑA PANELERA EN CINCO ZONAS PRODUCTORAS DE PANELA EN COLOMBIA.

Inicio: Diciembre 2007 *Fin proyectado:* Diciembre 2010 *Duración* 36

Resumen AJUSTE DE PRACTICAS CULTURALES PARA UN ADECUADO MANEJO AGRONOMICO DEL CULTIVO DE CAÑA PANELERA EN CINCO ZONAS PRODUCTORAS DE PANELA EN COLOMBIA.

Observaciones GIAS-CICOM. EL PROYECTO ES DESARROLLADO EN ALIANZA CON CORPOICA-CIMPA, FEDEPANELA, LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA Y 12 ASOCIACIONES DEL PAIS.

• Investigación

INTRODUCCION Y SELECCIÓN DE NUEVOS MATERIALES GENETICOS Y VALIDACION DE MATERIALES PROMISORIOS DE CAÑA DE AZUCAR (SCCHARUM SPP.) EN CINCO ZONAS PRODUCTORAS DE PANELA EN COLOMBIA

Inicio: Diciembre 2007 *Fin proyectado:* Diciembre 2010 *Duración* 36

Resumen INTRODUCCION Y SELECCIÓN DE NUEVOS MATERIALES GENETICOS Y VALIDACION DE MATERIALES PROMISORIOS DE CAÑA DE AZUCAR (SCCHARUM SPP.) EN CINCO ZONAS PRODUCTORAS DE PANELA EN COLOMBIA

Observaciones GIAS-CICOM. EL PROYECTO ES DESARROLLADO EN ALIANZA CON CORPOICA-CIMPA, FEDEPANELA, LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA Y 12 ASOCIACIONES DEL PAIS.

• Investigación

Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual

Inicio: Enero 2006 *Fin proyectado:* Julio 2007 *Fin:* Julio 2007 *Duración* 18

Resumen Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual (Módulos: Administrativo, Legal, Tecnológico, Diseño de Interfaz, Académico, Investigación, Entorno, Servicios a Estudiantes, Pedagógico, Acreditación, Etico, Ayuda)

Observaciones Arquitectura Orientada a Servicios como Soporte a Modelos de Educación Virtual (Módulos: Administrativo, Legal, Tecnológico, Diseño de Interfaz,

Académico, Investigación, Entorno, Servicios a Estudiantes, Pedagógico, Acreditación, Etico, Ayuda)

- **Investigación**

DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA DE CONOCIMIENTO PARA EL SERVICIO DE SOPORTE DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION

Inicio: Abril 2010 *Fin proyectado:* Abril 2011 *Duración* 12

Resumen La investigación pretende identificar y describir los componentes que debe contener una base de conocimiento para el servicio de soporte en TI. Se propone, si es posible, realizar una prueba piloto en un ambiente real, con el fin de realizar un análisis comparativo con la situación anterior de la organización seleccionada. Se propone la realización de esta prueba en la Dirección de Desarrollo Tecnológico, buscando una mayor optimización en la prestación de servicios de tecnología de información, minimizando el esfuerzo por parte del personal que realiza las tareas de soporte y la reincidencia en los incidentes presentados.

Observaciones ESTUDIANTE DE MAESTRIA MARITZA SANCHEZ

- **Investigación**

ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS COMO SOPORTE A MODELOS DE EDUCACION VIRTUAL

Inicio: Febrero 2011 *Fin proyectado:* Febrero 2013 *Duración* 24

Resumen ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS COMO SOPORTE A MODELOS DE EDUCACION VIRTUAL

Observaciones ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS COMO SOPORTE A MODELOS DE EDUCACION VIRTUAL

- **Investigación**

INVENTARIO PRELIMINAR DE MICROALGAS NATIVAS EN LA LAGUNA EL TAMBOR (ECOSISTEMA DE ALTA MONTAÑA) DEL MUNICIPIO DE CHITAGA

Inicio: Julio 2010 *Fin proyectado:* Julio 2011 *Duración* 12

Resumen INVENTARIO PRELIMINAR DE MICROALGAS NATIVAS EN LA LAGUNA EL TAMBOR (ECOSISTEMA DE ALTA MONTAÑA) DEL MUNICIPIO DE CHITAGA

Observaciones INVENTARIO PRELIMINAR DE MICROALGAS NATIVAS EN LA LAGUNA EL TAMBOR (ECOSISTEMA DE ALTA MONTAÑA) DEL MUNICIPIO DE CHITAGA