



REPORTE DE PROYECTO

No. de registro DGI: 259442013196

DATOS DEL RESPONSABLE

NOMBRE: ROJANO CACERES JOSE RAFAEL **NO. PERSONAL:** 25944
REGIÓN: XALAPA
ENTIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA
AREA ACADÉMICA: ECONOMICO ADMINISTRATIVA
DIR. INSTITUCIONAL: AV XALAPA ESQ AVILA CAMACHO

DATOS DEL PROYECTO

TÍTULO: BÚSQUDA DE CONOCIMIENTO EN ACTIVIDADES COLABORATIVAS SÍNCRONAS CON TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING

RESUMEN: EN EL CAMPO DEL APRENDIZAJE COLABORATIVO APOYADO POR COMPUTADORA O SIMPLEMENTE CSCL POR SUS SIGLAS EN INGLÉS, UNO DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS SE CENTRA EN LOGRAR UN APRENDIZAJE COLABORATIVO EFECTIVO, DE ALLÍ QUE GRAN PARTE DE LA INVESTIGACIÓN SE HA DIRIGIDO AL ESTUDIO DE LOS DIFERENTES ARTEFACTOS QUE SE PRODUCEN A PARTIR DE LA COLABORACIÓN DE LOS PARTICIPANTES COMO MECANISMO DE EVALUACIÓN EN DICHO APRENDIZAJE. SIN EMBARGO, LAS EVIDENCIAS DE COLABORACIÓN NO SOLO RESIDEN DENTRO DE LOS ARTEFACTOS PRODUCIDOS, SINO TAMBIÉN FORMAN PARTE DEL PROCESO MISMO QUE SE LLEVA A CABO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ARTEFACTOS, DE ESTA FORMA EL CONOCIMIENTO REPRESENTADO POR LOS ARTEFACTOS, ASÍ COMO POR EL PROCESO DE SU CO-CONSTRUCCIÓN LLEVA A LA PRESENTE INVESTIGACIÓN A BUSCAR CÓMO SE PUEDE ANALIZAR Y MEDIR ESTE PROCESO CON EL FIN DE CONTRIBUIR A MEJORAR DICHO. CONSECUENTEMENTE, LA PRESENTE INVESTIGACIÓN PRETENDE APLICAR PARA EL PROCESO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO UN CONJUNTO DE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING QUE PERMITAN LA EXTRACCIÓN DEL CONOCIMIENTO, Y PARA ELLO, LOS ESFUERZOS SE CONCENTRAN EN LA BÚSQUDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN QUE PROVIENE DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE CONCEPTOS O DIGITAL KNOWLEDGE MAPS, MISMAS SON CREADAS SÍNCRONAMENTE POR DIADAS.

LGAC: **NOMBRE:** LGAC1: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y DE TELECOMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (LÍNEA DEL CA). LGAC2. SISTEMAS INTELIGENTES (LINEA DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN)
CUERPO ACADÉMICO: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA

DURACIÓN: **INICIO:** 18/MAR/2013 **TÉRMINO:** 21/FEB/2015

TIPO: POR CONVOCATORIA
NOMBRE DE LA CONVOCATORIA: EXBECARIOS PROMEP
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN U ORGANISMO: PROMEP (SEP)

FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

FUENTE EXTERNA	NOMBRE	MONTO
GOBIERNO FEDERAL	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA (SEP)	\$280,000.00
		Monto Total = \$280,000.00

PARTICIPANTES

ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA:

NO. PERS.	ACADEMICO	GRADO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN	CORREO ELECTRONICO
15672	CONTRERAS VEGA GERARDO	MAESTRIA	FACULTAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA	XALAPA	
5100	GARCIA GAONA ALMA ROSA	DOCTORADO	FACULTAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA	XALAPA	

ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA:

MATRÍCULA	ALUMNO	NIVEL EN CURSO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN	CORREO ELECTRONICO
S10011014	CONTRERAS VARELA LUIS ENRIQUE	LICENCIATURA	FACULTAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA	XALAPA	
S10011158	GONZALEZ MEDELLIN SANTIAGO DE JES Dr. Luis Castaño Ayala s/n Col. Industrial Animas Xalapa, Ver C.P. 91190	LICENCIATURA	FACULTAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA	XALAPA	

ACADÉMICOS DE OTRAS INSTITUCIONES:

NOMBRE	GRADO O NIVEL	INSTITUCIÓN	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
HERRERA TRIGUERO FRANCISCO	DOCTORADO	UNIVERSITY OF GRANADA	DEPT OF COMPUTER SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	

PUBLICACIONES

DESCRIPCIÓN	CANT.
ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL	1

OTROS PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN	CANT.
PONENCIAS EN FOROS ACADÉMICOS	1
TESIS DIRIGIDAS	1

PRODUCTOS COMPROMETIDOS

ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL - Artículo 1

Publicado

Autor(es): Jose Rafael Rojano Caceres, Francisco Herrera Triguero y Alma Rosa García Gaona

Título del artículo: Co-creación del conocimiento desde una perspectiva multicultural

Nombre de la Revista: Tecnologías y Aprendizaje. Avances en Iberoamérica.

De la página: 397

A la página: 404

Editorial: Universidad Tecnológica de Cancún

Volumen: 2

ISSN: 9786079624224

País: MEXICO

Fecha de publicación 26/04/2013

Descripción del artículo: En este artículo se discuten las experiencias en las que parejas de estudiantes trabajan colaborativamente en situaciones reales de aprendizaje a través de un ambiente mediado por computadora con el objetivo de crear conocimiento. Lo anterior considere

Propósito: Investigación aplicada



TESIS DIRIGIDAS CON OBTENCIÓN DE GRADO - Tesis 1

Concluida

Título de la tesis: Extracción de características en redes de conceptos
Nombre del congreso donde se presentó: Héctor Eduardo Sánchez Barrera
Nombre de la institución: Universidad Veracruzana
Región: XALAPA
Entidad académica: FACULTAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA
Grado: Licenciatura
Fecha de obtención de grado: 21/01/2015

PONENCIAS EN FOROS ACADÉMICOS - Ponencia 1

Presentada

Tipo de ponencia: Nacional
Tipo de trabajo: Memorias en extenso
Autor(es): Jose Rafael Rojano Caceres, Genaro Rebolledo and Francisco Herrera
Título de la ponencia: Soft Computing Techniques for Disability: A Short Review
Nombre del congreso donde se presentó: Encuentro Nacional de Ciencias de la Computación 2014
País: MEXICO
Estado: VERACRUZ
Ciudad: XALAPA
Fecha de la presentación: 05/11/2014
Propósito: Investigación aplicada

PRODUCTOS NO COMPROMETIDOS

PONENCIAS EN FOROS ACADÉMICOS - Ponencia 1 (No comprometido)

Presentada

Tipo de ponencia: Nacional
Tipo de trabajo: Poster
Autor(es): Omar Christian Ameca Alducin, J. Rafael Rojano-Cáceres, Genaro Rebolledo-Méndez
Título de la ponencia: Reducción de la exclusión escolar en personas con discapacidad auditiva mediante técnicas de minería de datos e interfaces bimodales
Nombre del congreso donde se presentó: Presentación de protocolos de investigación (UV-MSICU)
País: MEXICO
Estado: VERACRUZ
Ciudad: XALAPA
Fecha de la presentación: 08/01/2015
Propósito: Generación de conocimiento