

Datos Personales

M. en C. BLANCA ESTELA PEDROZA MÉNDEZ

Correo Electrónico: thelismedina@hotmail.com

Dedicación al Programa: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

Áreas de Interés: PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL
Y TUTORIALES INTELIGENTES

Formación Académica

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS.

Universidad Autónoma de Tlaxcala. Facultad de Ingeniería y Ciencias
Básicas

1988 a 1993.

TESIS: Análisis De La Eficiencia En Protocolos De Acceso Múltiple
Aleatorio En Un Canal De Conmutación De Paquetes.

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

1995 a 1997.

TESIS: “Análisis de la Generación de Mensajes de Reemplazo y la
Consistencia de Datos en una Arquitectura de Memoria Compartida
Distribuida –COMA-”

Distinciones

Reconocimiento como egresado distinguido de la Licenciatura en Matemáticas
Aplicadas de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, en 1997.

Grupos de Investigación

Nombre del Grupo: DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES

Sector: INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS

Organización / 2o. Nivel: DIRECCION GENERAL DE EDUCACION
SUPERIOR TECNOLOGICA / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO

Miembros

1 BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ

2 JOSE FEDERICO RAMIREZ CRUZ

3 JOSE JUAN HERNANDEZ MORA

4 MARIA GUADALUPE MEDINA BARRERA

Proyectos

Título del proyecto: APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO AL PROBLEMA DE SELECCIÓN O EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS RELEVANTES EN CONJUNTOS DE DATOS.

Fecha Inicio: 01 de JUNIO de 2007

Fecha Final: 31 de JUNIO de 2008

Tipo de Financiamiento: Externo.

Investigadores Participantes:

JOSÉ FEDERICO RAMÍREZ CRUZ Responsable
BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ Co-Responsable
YESENIA NOHEMÍ GONZÁLEZ MENESES Co-Responsable
JOSÉ JUAN HERNÁNDEZ MORA Co-Responsable
VICENTE ALARCÓN AQUINO Co-Responsable
NICOLÁS ALONZO GUTIERREZ

Becarios Participantes:

1 LOURDES CÁRCAMO MARTÍNEZ
2 GARCÍA ELÍAS HUGO ADRIÁN
3 GARCÍA BAUTISTA DIANA
4 SÁNCHEZ SÁNCHEZ BERNARDO
5 MUÑOZ LEÓN JOSÉ
6 MONTIEL RAMÍREZ CARLOS ALBERTO
7 HERNÁNDEZ CORTÉS ROBERTO
8 MOCTEZUMA ORTIZ CARLOS DAVI

Productos:

TESIS DE GRADO DE MAESTRÍA TERMINADA:
"Análisis e Implementación de diferentes técnicas para la Etiquetación de Texto en Español"

Título del proyecto: GENERACIÓN DE APLICACIONES DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL

Fecha Inicio: 01 de septiembre de 2008

Fecha Final: 12 de noviembre de 2009

Tipo de Financiamiento: Interno.

Investigadores Participantes:

BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ Responsable
MARÍA GUADALUPE MEDINA BARRERA Co-Responsable
JOSÉ FEDERICO RAMÍREZ CRUZ Co-Responsable
YESENIA NOHEMÍ GONZÁLEZ MENESES Co-Responsable
JOSÉ JUAN HERNÁNDEZ MORA Co-Responsable
CARLOS PÉREZ CORONA Co-Responsable

Becarios Participantes:

- 1 RAYMUNDO MONTIEL LIRA
- 2 FRANCISCO LÓPEZ BRIONES

Productos:

TESIS DE GRADO DE MAESTRÍA TERMINADA:

"ETIQUETACIÓN DE FRASES EN ESPAÑOL PARA LA ACENTUACIÓN DE PALABRAS CON ACENTO DIACRÍTICO MEDIANTE MÉTODO HÍBRIDO, CONSIDERANDO EL CONTEXTO EN CUESTIÓN"

TESIS DE GRADO EN

PROCESO: "ANÁLISIS DE LA AMBIGÜEDAD EN LA ACENTUACION DE PALABRAS DEPENDIENDO DEL CONTEXTO Y DEL ETIQUETADO"

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS

Título del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO INTELIGENTES E INTERACTIVOS, QUE SIRVAN DE APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE PARA ALUMNO DE NIVEL MEDIO Y MEDIO SUPERIOR.

Fecha Inicio: 01 de enero del 2010

Fecha Final: 31 de diciembre 201

Tipo de Financiamiento: Externo.

Investigadores Participantes:

- BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ Responsable
JOSÉ FEDERICO RAMÍREZ CRUZ Co-Responsable
YESENIA NOHEMÍ GONZÁLEZ MENESES Co-Responsable
CRISPÍN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
EDMUNDO BONILLA HUERTA

Becarios Participantes:

- 1 LEONARDO ANDRÉS ZAVALA HERNÁNDEZ.

Productos:

TESIS DE GRADO DE MAESTRÍA EN PROCESO:

Artículo Publicados

- **Título del trabajo: "ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE PROTOCOLOS DE ACCESO MÚLTIPLE ALEATORIO EN UN CANAL DE CONMUTACIÓN DE PAQUETES"**

Año: 1993

Nombre Congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

Tipo Congreso: Internacional.

Coautores Núm Coautor:

- 1 BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ
- 2 FRANCISCO JAVIER ALBORES VELAZCO

Tipo de Trabajo: Artículo in Extenso.
País: México

- **Título del trabajo: “LLENADO DE BASES DE DATOS MEDIANTE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN”**

Año: 2002

Nombre Congreso: SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES.

Tipo Congreso: Internacional.

Coautores Núm Coautor:

1. PALMIRA ORIENTE LUMBRERAS
2. BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ
3. MARÍA GUADALUPE MEDINA BARRERA

Tipo de Trabajo: Artículo in Extenso.

País: México

- **Título del trabajo: “ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS DE ETIQUETADO DE TEXTO EN ESPAÑOL”**

Nombre Congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGIAS INTELIGENTES Y DE LA INFORMACION CITII 2008

Tipo Congreso: Internacional.

Coautores Núm Coautor:

1. BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ
2. LOURDES CÁRCAMO MARTÍNEZ

Tipo de Trabajo: Artículo arbitrado.

País: México

Título del trabajo: PROPUESTA DE IMPLEMENTACION DE METODOS HIBRIDOS (ALGORITMOS SUPERVISADOS Y NO SUPERVISADOS) PARA EL ETIQUETADO DE FRASES EN ESPAÑOL, CONSIDERANDO EL CONTEXTO EN CUESTION.

Año: 2008

Nombre Congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGIAS INTELIGENTES Y DE LA INFORMACION CITII 2008

Tipo Congreso: Internacional.

Coautores Núm Coautor:

1. RAYMUNDO MONTIEL LIRA
2. BLANCA ESTELA PEDROZA MENDEZ
3. MARÍA GUADALUPE MEDINA BARRERA

Tipo de Trabajo: Poster

País: México

Título del trabajo: SPANISH POS TAGGER BY MEANS OF HYBRID

METHODS FOR THE ACCENTUATION OF WORDS

Año: 2009

Nombre Congreso: 1ST MEXICAN WORKSHOP ON PATTERN RECOGNITION

Tipo Congreso: Internacional.

Coautores Núm Coautor:

1. RAYMUNDO MONTIEL LIRA
2. BLANCA ESTELA PEDROZA MÉNDEZ
3. MARÍA GUADALUPE MEDINA BARRERA

Tipo de Trabajo: Artículo in Extenso.

País: México

- **Título del trabajo: “IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA ACENTUACIÓN DE PALABRAS AMBIGUAS DEL ESPAÑOL UTILIZANDO ETIQUETADO DE TEXTO”**

Nombre Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y SOFTWARE (CICoS 2009)

Tipo Congreso: Internacional.

Coautores Núm Coautor:

1. RAYMUNDO MONTIEL LIRA
2. BLANCA ESTELA PEDROZA MÉNDEZ
3. MARÍA GUADALUPE MEDINA BARRERA

Tipo de Trabajo: Artículo arbitrado.

País: México

Tesis dirigidas

Título de la Tesis: “Manejo de Modelos Ocultos de Markov, para un etiquetador de texto en español en el área de economía”

Fecha Conclusión: Febrero del 2004

Concluida (Sí/No): SI

Autor: NARETH PINEDA VÁZQUEZ

Grado Académico obtenido/por obtener: MAESTRIA

Fecha obtención: 18 de Marzo del 2004

País: México

Título de la Tesis: IDENTIFICACION DE PALABRAS EN ACTAS DE NACIMIENTO, APLICANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y MODELOS OCULTOS DE MARKOV.

Fecha Conclusión: 04 de diciembre de 2006

Concluida (Sí/No): Sí

Autor: PALMIRA ORIENTE LUMBRERAS

Grado Académico obtenido/por obtener: MAESTRIA

Fecha obtención: 04 de diciembre de 2006

País: México

Título de la Tesis: ETIQUETACIÓN DE FRASES EN ESPAÑOL PARA LA ACENTUACIÓN DE PALABRAS CON ACENTO DIACRÍTICO MEDIANTE MÉTODO HÍBRIDO, CONSIDERANDO EL CONTEXTO EN CUESTIÓN.

Fecha Conclusión: 12 de noviembre de 2009

Concluída (Sí/No): Sí

Autor: RAYMUNDO MONTIEL LIRA

Grado Académico obtenido/por obtener: MAESTRIA

Fecha obtención: 12 de noviembre de 2009

País: México

Título de la Tesis: “ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS DE ETIQUETADO DE TEXTO EN ESPAÑOL”

Fecha Conclusión: Septiembre del 2008.

Concluída (Sí/No): Sí

Autor: RAYMUNDO MONTIEL LIRA

Grado Académico obtenido/por obtener: MAESTRIA

Fecha obtención: Pendiente

País: México

Título de la Tesis:DESARROLLO DE UN TUTORIAL INTELIGENTE PARA LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO DIFERENCIAL

Fecha Conclusión:Junio del 2011

Concluída (Sí/No): No

Autor: LEONARDO ANDRÉS ZAVALA HERNÁNDEZ

Grado Académico obtenido/por obtener: MAESTRIA

Fecha obtención:

País: México