

7-23-2015

# Predicción Del Empleo Informal En Las Zomas Metropolitanas Del Estado De Hidalgo

Zitlaly Marcela López Sánchez

Follow this and additional works at: [http://digitalrepository.unm.edu/el\\_centro\\_rmidc](http://digitalrepository.unm.edu/el_centro_rmidc)

---

## Recommended Citation

López Sánchez, Zitlaly Marcela. "Predicción Del Empleo Informal En Las Zomas Metropolitanas Del Estado De Hidalgo." (2015).  
[http://digitalrepository.unm.edu/el\\_centro\\_rmidc/8](http://digitalrepository.unm.edu/el_centro_rmidc/8)

This Presentation is brought to you for free and open access by the El Centro de la Raza at UNM Digital Repository. It has been accepted for inclusion in Red de Mujeres Indígenas para el Desarrollo hacia la Comunidad (RMIDC) by an authorized administrator of UNM Digital Repository. For more information, please contact [amywinter@unm.edu](mailto:amywinter@unm.edu).



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO



THE UNIVERSITY *of*  
NEW MEXICO

# **“PREDICCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL EN LAS ZONAS METROPOLITANAS DEL ESTADO DE HIDALGO”**

**L.E Zitlaly Marcela López Sánchez**

**Área académica de Sociología y Demografía**

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

**23 de Julio 2015.**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO

## Quien soy yo?

- Mi nombres es Zitlaly, soy indígena Hñähñú del Valle del Mezquital, perteneciente de la comunidad San Salvador Hidalgo, Mexico; el lenguaje primario de mi comunidad es el Hñähñú, no obstante hablo Español.
- Quiero ser una investigadora indígena y a pesar de que este trabajo se desarrolla en las zonas metropolitanas del Estado de Hidalgo, existe relación con nuestra comunidad y cultura, debido a que los factores socioculturales del empleo informal se construyen a través de la mezcla cultural de las comunidades indígenas que buscan nuevas oportunidades de empleo.

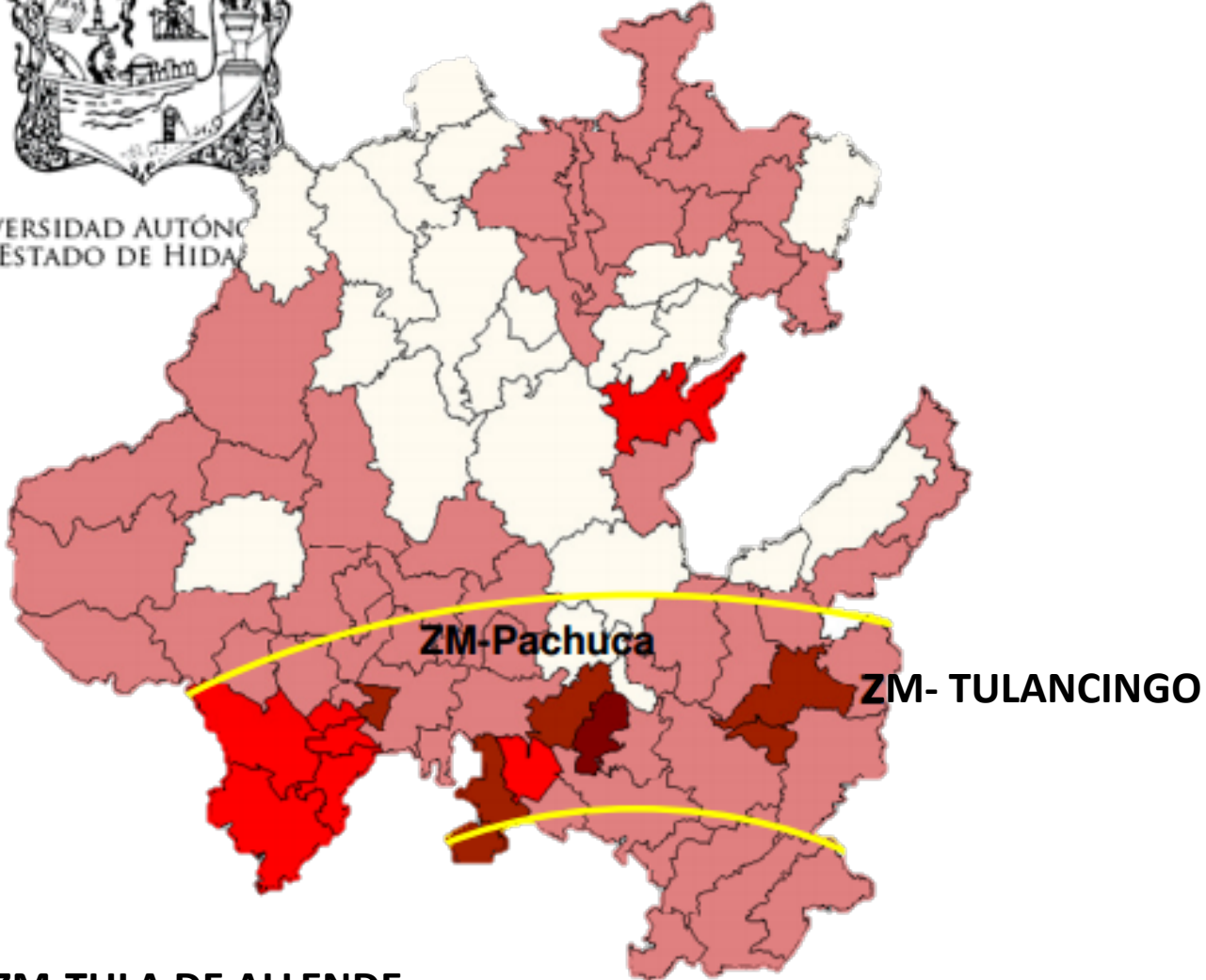


THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO



# Instrumentos Internacionales

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
ESTADO DE HIDALGO



ZM-TULA DE ALLENDE

- **Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos**
- Artículo 123. toda persona tiene derecho al trabajo digno y socialmente útil.
- **Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas.**
- Artículo 3
- Artículo 5
- **Artículo 17 sección I y III**
- **Artículo 21 sección I**
- Artículo 32 sección II
- Artículo 46



THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO



# Introducción

MEXICO, baja tasa de desempleo abierto con alto empleo informal

(supervivencia economías de desarrollo)

60% -25% PIB

40%-65% PIB

## INFORMALIDAD

Fenómeno social ligado al bienestar Bajos salarios y productividad Comportamiento y conformación diferenciado

HIDALGO 73.9 que supera a la media nacional, los efectos en la productividad y el PIB en el estado es insuficiente para impulsar un crecimiento en la oferta de trabajo

Predecir el comportamiento del empleo informal en las Zonas Metropolitanas del Estado de Hidalgo.

Mediante la construcción de un modelo probabilístico

Tomado como referencia las variables que conforman al contexto económico y sociocultural



THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO

# Pregunta Principal

**?Cuales son las condiciones generales del empleo informal en el Estado de Hidalgo?**



THE UNIVERSITY *of*  
NEW MEXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
ESTADO DE HIDALGO

## Teoría Estructuralista

INFORMAL; FALTA DE CORRESPONDENCIA CUANTITATIVA Y  
CUALITATIVA DE LA D Y O

HARRIS Y TODARO  
FACTORES GENERAN LA  
BRECHA EN ML Y  
RESTRIGEN LA D

FLUJOS MIGRATORIOS  
PARTICIPACION  
SEGUNDA TRANSICION  
▲ DEMOGRAFICA

TECNOLOGÍAS  
INTENSIVAS EN CAPITAL  
Y LOS BAJOS NIVELES DE  
INVERSIÓN

# Marco Teórico

DUALIDAD  
ECONOMICA



THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO

# Metodología

Investigación de operaciones

Grupos interdisciplinarios  
Control de sistemas,  
Soluciones logar objetivos

*Formulación del problema:*

Identificación  
de variables

*Construcción del modelo:*

Determinación  
tipo de modelo

Relación entre las  
variables de  
decisión, los  
parámetros y  
restricciones

*Solución del modelo:*

Matemática,  
mediante la  
aplicación  
de diversas  
técnicas  
estadística

*Validación del modelo:*

Determina si  
el modelo  
puede  
predecir

*Implementa Resultados*

conclusiones  
sobre la  
dinámica del  
fenómeno  
en estudio

UNIVERSITY of  
NEW MEXICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO

$$E(Y | L) = \beta_0 - \beta_1 X_E - \beta_2 X_S$$

Ingreso

Inversión  
directa

índice de  
competitiv  
idad

Tasa de  
desemple  
o

Contexto Económico

Rezago  
educativo

Seguridad  
Social

Tasa de  
pobreza

Tasa de  
crecimiento  
poblacional

Pertenciente  
a un pueblo  
indígena

Contexto Sociocultural



THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

CRONOGRAMA DE PLAN DE TRABAJO TESIS DE GRADO											
Tiempo	2015					2016					
2015-2016	ENERO FEBRERO	MARZO ABRIL	MAYO JUNIO	JULIO AGOSTO	SEPTIEMBRE OCTUBRE	NOVIEMBRE DICIEMBRE	ENERO FEBRERO	MARZO ABRIL	MAYO JUNIO	JULIO AGOSTO	SEPTIEMBRE OCTUBRE
Selección y Delimitación del Tema	■										
Revisión de Literatura		■									
Problemática de la Informalidad en las ZMs de Hidalgo		■	■								
MARCO TEORICO			■	■	■						
Revisión del estado del Arte			■	■	■	■					
METODOLOGIA				■	■	■	■				
Evaluación de las Variables Socioterritoriales de las ZMs de Hidalgo					■	■	■	■			
Revisión de Bases de Datos						■	■	■			
Construcción del Modelo Probabilístico							■	■	■		
RESULTADOS Y CONCLUSIONES									■	■	
Revisión										■	■

**Jamädi**



THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE HIDALGO

# Referencias

- E. Perry, G., F. Maloney, W., S. Arias, O., Fajnzylber, P., D. Manson, A., & Saavedra-Chandwi, J. (2007). Informalidad: Escape y Exclusión. Washington DC: BANCO MUNDIAL.
- FORLAC PROGRAMA DE PROMOCION DE LA FORMALIZACION EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE. (2014). EL EMPLEO INFORMAL EN MÉXICO: SITUACIÓN ACTUAL, POLÍTICAS Y DESAFÍOS. ORGANIZACION MUNDIAL DEL TRABAJO .
- FREIJE, S. (2002). EL EMPLEO INFORMAL EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE: CAUSAS, CONSECUENCIAS Y RECOMENDACIONES DE POLITICA. VENEZUELA: BANCO INTERNACIONAL DE DESARROLLO.
- INEGI. (2014). MEDICION DE LA ECONOMIA INFORMAL 2003-20012. AGUASCALIENTES: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA .
- INEGI. (2015). INDICADORES DE OCUPACION Y EMPLEO CIFRAS OPORTUNAS DURANTE DICIEMBRE DE 2014. AGUASCALIENTES: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA .
- INEGI, SEDESOL CONAPO, Delimitación de la zonas metropolitanas de México, 2005, México, I pag. 21-23
- Zonas Metropolitanas, Hidalgo, Gobierno del Estado, 20 de agosto de 2014, RODRIGUEZ-OREGGIA, E. (s.f.). INFROMALIDAD DEL TRABAJO Y POLITICAS PUBLICAS EN MEXICO . TECNOLOGICO DE MONTERREY CAMPUS ESTADO DE MEXICO .
- S. HILLER, F., & J. LIBERMAN, G. (1997). INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES. MEXICO DF: MC GRAW HILL..



THE UNIVERSITY of  
NEW MEXICO