



# EL COLEGIO DEL ESTADO DE HIDALGO

---

---

## **METROPOLIZACIÓN: LOS INTERCAMBIOS ENTRE HIDALGO Y LA CIUDAD DE MÉXICO**

T E S I S

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

MAESTRA EN DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE

P R E S E N T A :

ALUMNA

CRISTINA OLMEDO SANTIAGO

TUTOR

DR. CÉSAR RAÚL PÉREZ MARCIAL



Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo

2016

## Índice

Introducción .....	3
Metodología .....	9
1. Metropolización .....	11
1.1 El fenómeno de metropolización: delimitaciones conceptuales .....	11
1.1.1 Acercamiento a lo urbano .....	18
1.1.2 Metrópolis.....	22
1.1.3 Conurbación .....	23
1.2 Las áreas metropolitanas .....	24
1.2.1 Vivienda.....	28
1.2.2 La calidad de vida .....	31
1.2.3 Bienestar .....	31
1.2.4 Segregación residencial.....	32
1.2.5 Movilidad.....	34
1.2.6 Ambiente.....	36
1.3 Recorrido histórico urbano .....	38
1.3.1 Esbozo de la historia urbana de la Ciudad de México.....	38
2. Hidalgo: la urbanización dependiente .....	45
2.1 Producción y espacio.....	45
2.1.1 Especialización del espacio.....	46
2.1.2 Competitividad .....	49
2.1.3 Demografía.....	59
2.2 Proceso metropolitano hidalguense a través de la vocación económica regional .....	64
2.3 Proceso metropolitano hidalguense por zona metropolitana: Pachuca, Tulancingo, Tula, Tizayuca, Tepeji del Río .....	67
3. Elementos de intercambio .....	88
3.1 La movilidad y el sistema carretero como articuladores de ciudades .....	89
3.2 Evolución de la infraestructura urbana.....	93
3.3 Consumo de vivienda .....	106
3.4 Formas de segregación espacial.....	114
3.5 La metropolización y el ambiente .....	123
Conclusiones .....	127
ANEXO .....	133
Bibliografía .....	136