



# Unidad Metodológica

## Plan de trabajo

**Mtra. Cristina Vazquez Ruiz**  
**Dr. Normand Asuad Sanén**

# Lógica Analítica

## Pregunta de Investigación 1

¿Como se da la distribución espacial de la actividad económica en el espacio y en el tiempo en la región de estudio ?

### Hipótesis 1

*La distribución espacial de la actividad económica tiende a concentrarse en el espacio dando lugar al desarrollo de ciudades y su área de influencia vinculada territorialmente por el sistema de transporte. Dicha concentración económica forma territorios y diversas formas de estructuración económica espacial, mediante diversas unidades espaciales económico funcionales : Áreas, Zonas y regiones.*

## Pregunta de Investigación 2

¿Cuáles son las principales fuerzas que determinan que la mayor parte de la actividad económica, empleo, altos niveles de ingreso y población se concentren ?

### Hipótesis 2

Las fuerzas que determinan el comportamiento de la distribución espacial de la actividad económica mediante el modelo de centro – periferia corresponde al funcionamiento de las fuerzas centrípetas y centrifugas, las que respectivamente atraen y dispersan actividad económica y población.

## Pregunta de Investigación 3

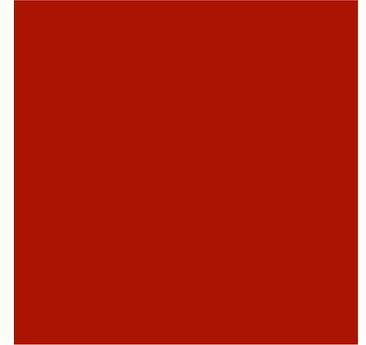
¿Qué efectos en el desarrollo regional y urbano el de patrón de desarrollo regional y urbano desigual en la región Macro económica de estudio

### Hipótesis 3

El desarrollo regional y urbano desigual, propicia un desarrollo económico y social desigual y sus tendencias tienden a acrecentar las desigualdades económicas y sociales debido a la falta de políticas de desarrollo que las eliminen.

# Objetivo

- Conocer los métodos y técnicas de análisis económico regional y urbano necesarios para la constatación de las hipótesis planteadas en la investigación.



# Consideración

- Si bien para la constatación de cada una de las hipótesis se considerarán actividades específicas, se dará inicio a la unidad metodológica con la introducción sobre los tipos de análisis regional y los problemas asociados con la construcción de las bases de datos.



# Lógica Analítica

Pregunta de Investigación 1  
Hipótesis 1

Pregunta de Investigación 2  
Hipótesis 2

Pregunta de Investigación 3, H3

SIG'S Mapa Digital 6.0

← Metodología →

Introducción construcción BD

## REGIONALIZACIÓN ECONÓMICA HOMOGÉNEA.

Regionalización con índices simples  
Tratamiento de outliers  
Construcción de índices compuestos.  
Regionalización con Índices compuestos

## REGIONALIZACIÓN ECONÓMICA FUNCIONAL.

Caracterización físicas y naturales de la región.  
Identificación de los centros económicos, su jerarquía y  
Identificación de los flujos representativos.  
Identificación de las actividades económicas dominantes.  
Determinación de tamaños de las áreas de influencia.  
Delimitación de unidades económicas funcionales.

## INDICADORES DE CONCENTRACIÓN:

INDICE HIRSCHMAN – HERFINDAHL,  
COEFICIENTE DE LOCALIZACIÓN,  
CURVA DE LORENTZ E INDICE DE GINI.

## ANÁLISIS DE ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LOS SITIOS DOMINANTES REGIONALES

## ESPECIALIZACIÓN, DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA Y PRODUCTIVIDAD

## BASE ECONÓMICA Y MULTIPLICADORES

## ANÁLISIS DE REESTRUCTURACIÓN ECONÓMICA

## ANÁLISIS DE PARTICIPACIÓN Y CAMBIO

*Revisión de las políticas de desarrollo regional y urbano implementadas en el periodo de estudio*

*Validación contra análisis previos (H1 y H2)*

# Agenda de Trabajo

***Inicia Unidad Metodológica***

**Introducción:  
construcción BD**

**Taller SIG's Mapa Digital**

**Herramientas analíticas para constatar H1, H2 y H3**

***Fin del Curso***