



## INTRODUCCIÓN A LA SUSTENTABILIDAD URBANA

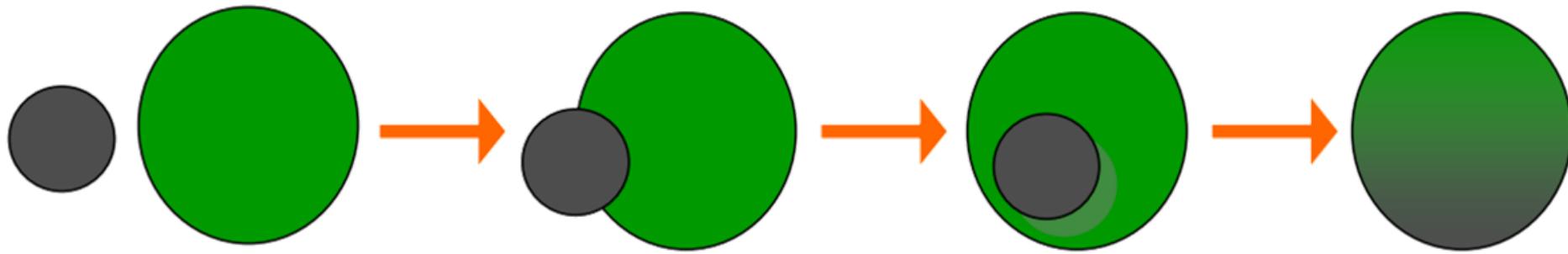
# Antecedentes





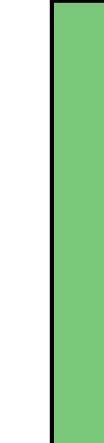
## Cambio de paradigma

*“Evolucionar hacia un cambio de paradigma, desde un enfoque en que se ven la ciudad y su entorno como elementos contrapuestos, hasta la generación de sinergias positivas”*





# Cambiar nuestro pensamiento



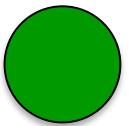


# Compromisos nacionales



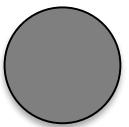
## Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

**Artículo 25:** Establece la responsabilidad del Estado en la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que sea integral y sustentable



## Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente

**Artículo 4:** La Federación, los Estados y los Municipios ejercerán sus atribuciones en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente, de conformidad con la distribución de competencias prevista en esta Ley y en otros ordenamientos legales.



## Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano

**Artículo 24: II.** Plantear medidas para el desarrollo sustentable de las regiones del país, en función de sus recursos naturales, de sus actividades productivas y del equilibrio entre los Asentamientos Humanos y sus condiciones ambientales;





# Compromisos internacionales



HABITAT III  
QUITO - OCTOBER 2016

United Nations Conference on Housing  
and Sustainable Urban Development

11 CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



INTRODUCCIÓN A LA  
SUSTENTABILIDAD  
URBANA



COP21 - CMP11  
PARIS 2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP13 - COPMOP8 - COPMOP2  
CANCÚN, MÉXICO 2016





## Etapas

1

Lineamientos  
hacia la  
Sustentabilidad  
Urbana

SEMARNAT

2008

2

Curso  
Introducción a la  
Sustentabilidad  
Urbana

SEMARNAT,  
SEDATU y GIZ

2015

3

Curso  
Introducción a la  
Sustentabilidad  
Urbana en línea

SEMARNAT,  
SEDATU, GIZ e  
INAFED

2018





# Etapa 1: Lineamientos hacia la Sustentabilidad Urbana

Taller virtual de  
expertos sobre  
Sustentabilidad Urbana



Trabajo interno

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



Taller de  
retroalimentación  
con SEDATU



Taller de  
implementación  
de los LSU



PUBLICACIÓN



2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

INTRODUCCIÓN A LA  
SUSTENTABILIDAD  
URBANA



Mayo

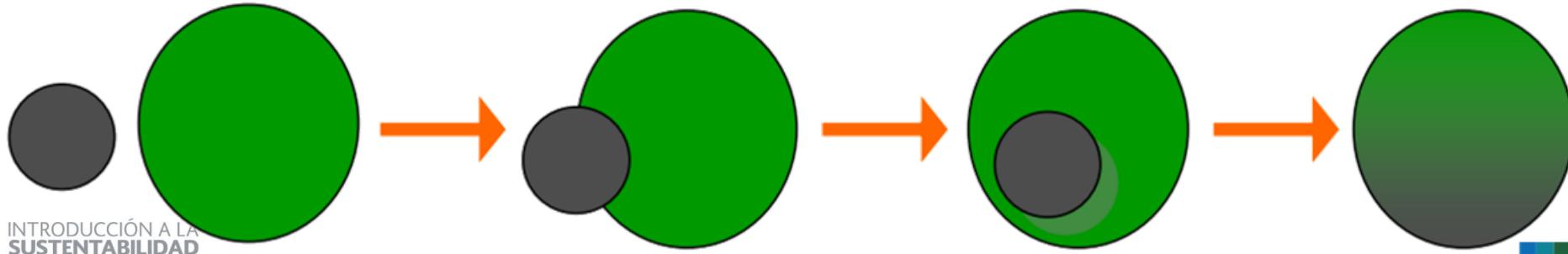
Septiembre

Diciembre



¿Cómo desarrollar un verdadero **cambio de paradigma**? ¿Cómo desarrollar ciudades cada vez más **sustentables, incluyentes ordenadas**?

¿Cómo **impulsar** los Instrumentos hacia la sustentabilidad urbana? ¿Cómo **cumplir** con los compromisos?



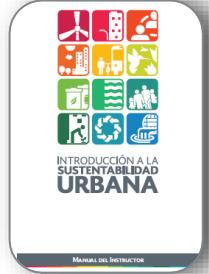


# Etapa II: Curso Introducción a la Sustentabilidad Urbana (ISU)

Trabajo en conjunto SEMARNAT, SEDATU y GIZ



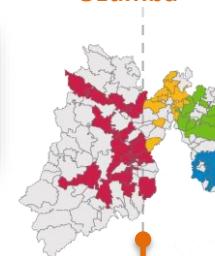
Manuales del instructor y del alumno. Material didáctico para cursos presenciales



Reestructura del Curso ISU



3 sedes del EDOMEX:  
Acolman, Metepec, Naucalpan y Ozumba



Curso ISU presencial en:

Jiutepec,  
Morelos



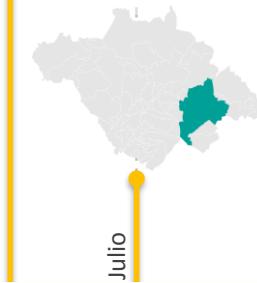
Cozumel,  
Quintana Roo



La Paz, Baja California Sur



Huamantla,  
Tlaxcala



2015

2016

2017





# Nuevos aliados

**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



**cooperación alemana**  
**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



**SEDATU**  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



**INAFED**  
INSTITUTO NACIONAL PARA EL FEDERALISMO  
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL





# Etapa III: Curso ISU en línea

## 1era Generación Curso ISU en línea con INAFED



## Curso presencial en la Sierra de Guadalupe, EDOMEX



Diciembre

2017

Enero

Febrero

Mayo

Agosto

2018

## Reingeniería del Curso ISU



## 2da Generación Curso ISU en línea con INAFED





# Curso Introducción a la Sustentabilidad Urbana



**MÓDULO I: Sustentabilidad Urbana**

**MÓDULO II: Aproximaciones a la Sustentabilidad Urbana**

**MÓDULO III: Dinámica Del Territorio “Entorno Natural”**

**MÓDULO IV: Elementos Estructuradores “Entorno Construido”**

**MÓDULO V: Movilidad Urbana Sustentable**

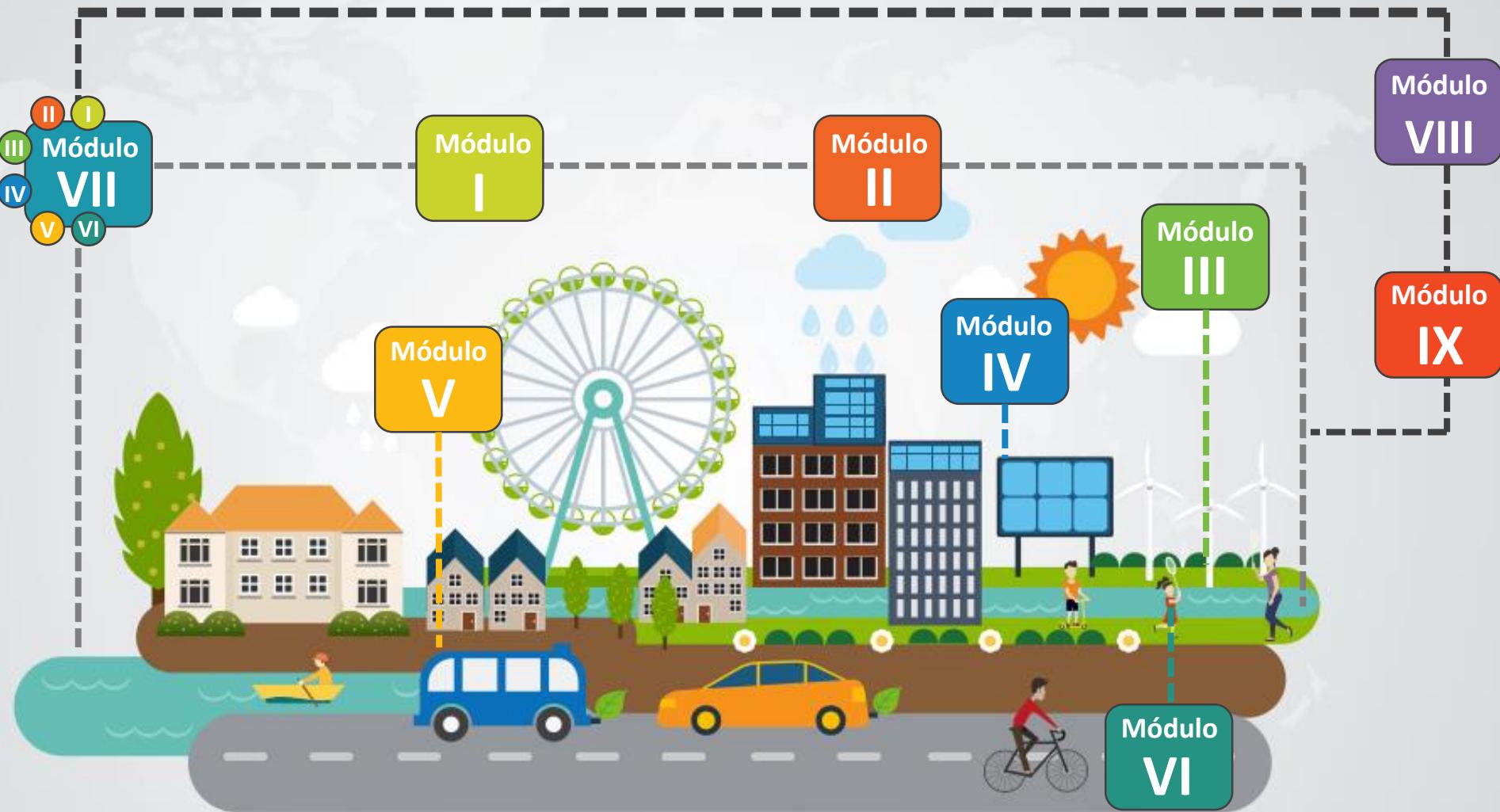
**MÓDULO VI: Productividad Urbana y Sociodemografía**

**MÓDULO VII Interacciones**

**MÓDULO VIII: Planeación, Medición y Gestión Urbana**

**MÓDULO IX: Gobernanza**







## INTRODUCCIÓN A LA SUSTENTABILIDAD **URBANA**

# Muchas gracias