



## CARÁTULA DE ASIGNATURA

**NOMBRE DE LA ASIGNATURA:**

Desarrollo Integral I

**SIGLA:**

TEÓRICA

x

H/S/S

2

CREDITOS

4

PRÁCTICA

x

2

2

T O T A L

4

6

**DEPARTAMENTO:**

Arquitectura

**PRERREQUISITOS:**

Ninguno

**OBJETIVOS GENERALES: Al finalizar el curso el alumno será capaz de:**

1. Diagnosticar los problemas y oportunidades de un caso urbano de estudio.
2. Generar una propuesta urbana con base en los criterios del desarrollo urbano sustentable.
3. Evaluar la propuesta urbana desde una perspectiva sustentable.

**TEMAS PRINCIPALES:**

1. Métodos y herramientas para la elaboración de un diagnóstico integral urbano.
2. Elementos de estructura urbana.
3. Métodos y herramientas para la elaboración de un plan maestro con base en los criterios del desarrollo urbano sustentable.
4. Análisis y evaluación de un plan maestro a la luz de los criterios del desarrollo sustentable.
5. Métodos de identificación de proyectos detonadores.

**BIBLIOGRAFIA GENERAL O BASICA:**

Farr, Douglas. Sustainable Urbanism: Urban Design with Nature. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc., 2008.  
 Graizbord, Boris y Fernando Monteiro. Mega ciudades y cambio climático: ciudades sostenibles en un mundo cambiante. México: El Colegio de México, 2011.  
 Hall, Peter. Cities of Tomorrow: An Intellectual History of Urban Planning and Design in the Twentieth Century. Oxford: Blackwell Publishing, 2004.  
 Secretaría de Desarrollo Social. Programa nacional de vivienda 2007-2012: hacia un desarrollo habitacional sustentable. México: SEDESOL, Diario Oficial de la Federación, 30 diciembre 2008.  
 Wheeler, Stephen y Timothy Beatley, eds. The Sustainable Urban Development Reader. New York: Routledge, 2006.

\_\_\_\_\_  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO QUE IMPARTE LA MATERIA

\_\_\_\_\_  
COMITÉ DE PLANES DE ESTUDIO