



19 de septiembre de 2018

H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Presente


En cumplimiento del mandato conferido a la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, y después de analizar los contenidos del **Curso Taller Análisis espacial del medio construido con Space Syntax**, esta Comisión presenta el siguiente:

Dictamen

Se recomienda al H. Consejo apruebe dicho Curso-Taller, que se realizó del 23 al 27 de julio de 2018; con una duración de 20 horas; con un cupo mínimo de 6 y máximo de 20 participantes; coordinado por el Dr. Christof A. Göbel, propuesto por la Coordinación del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos, debido a que cumple con la documentación pertinente.

Los miembros que estuvieron presentes en la reunión de la Comisión se manifestaron a favor del dictamen: el Mtro. Armando Alonso Navarrete y la DCG. Dulce María Castro Val.

Atentamente
Casa abierta al tiempo


Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas
Coordinador de la Comisión



Ciudad de México, a 17 de julio de 2018

**Comisión encargada del análisis y seguimiento
de los Cursos de Actualización y Diplomados**

XLIV Consejo Divisional

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Com. Div. CyAD
JUL 17 PM 01:11 Capita

Adjunto a este oficio el *Formato de registro de curso de actualización División de Ciencias y Artes para el Diseño* con la información del Curso-Taller "Análisis espacial del medio construido con Space Syntax". Este formato contiene las adecuaciones hechas a partir de las recomendaciones realizadas por esta Comisión.

Agradezco de antemano su apoyo, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

Dr. Christof Göbel

Coordinador del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos
Responsable del Curso-Taller



Formato de registro de curso de actualización División de Ciencias y Artes para el Diseño	
Tipo de evento: Curso Taller ✓	
Nombre del evento: Análisis espacial del medio construido con Space Syntax	
Nivel de Licenciatura o a nivel Posgrado: Nivel Licenciatura, nivel Posgrado y público interesado en general	
Responsable del evento: Dr. Christof A. Göbel ✓	
Departamento o Coordinación Divisional: Coordinación del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos	
Objetivo del evento: a) Introducir al alumno a conceptos de morfología y análisis espacial, sus ventajas y limitaciones; b) Comprender, establecer y evidenciar aspectos de la relación implícita entre la forma del espacio y los fenómenos que suceden en él; c) Comprender los principales conceptos de Space Syntax como teoría y paleta de herramientas metodológicas y tecnológicas para la solución de problemas espaciales.	
Contenido sintético: El participante del presente curso-taller entenderá los principales conceptos teóricos que fundamentan las ideas de Space Syntax y su aplicación práctica. Aprenderá la conceptualización y cálculo de las medidas más importantes, así como el manejo de algunas herramientas tecnológicas para este tipo de análisis para su posterior aplicación a problemas arquitectónicos y urbanos de diferente naturaleza y escala.	
Nombre de los ponentes o talleristas, currículum vitae resumido: Claudia Gabriela Ortiz Chao. Profesora asociada nivel "C" en Facultad de Arquitectura, UNAM. Graduada con mención honorífica de la Licenciatura en Arquitectura de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México. Obtuvo su grado de Maestría en Medio Construido de la Bartlett School of Graduate Studies, UCL, en Londres (2003) y actualmente es Candidata a Doctor por la misma institución.	

Evento dirigido a comunidad universitaria o abierto al público: **Estudiantes de Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos/CyAD y público en general**

Importancia para el Departamento o Coordinación Divisional: **Con base en los Lineamientos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Capítulo III: De las instancias competentes en la planeación, desarrollo, impulso, evaluación, vinculación y difusión de los posgrados en diseño**, que especifica las funciones del Coordinador de Estudios de Posgrado en Diseño, hace mención en el numeral 3.1.2: "Coadyuvar a elevar permanentemente la calidad de los planes y programas de estudio"; el Curso-Taller contribuiría con herramientas teórico- metodológicas para elevar esta calidad. Con relación a las funciones del Coordinador de Estudios de Posgrado, en el numeral 3.2.4 se menciona: "Coadyuvar junto con el Comité del Plan de Estudios respectivo y con el Coordinador de Estudios de Posgrado en Diseño a elevar permanentemente la calidad del plan de estudios que coordina y promover la formación de profesionales de alto nivel"; el Curso- Taller contribuiría con herramientas teórico-metodológicas para elevar esta calidad y elevar el nivel de formación de sus asistentes.

Vinculación con los Planes y Programas de Estudio: **Vinculación con el mejoramiento de la metodología de análisis y presentación de resultados de las tesis/ICR pertenecientes a la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) Espacio y Forma Urbana del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos; vinculación con la Unidad de Enseñanza-Aprendizaje Proyecto de Investigación en Diseño y Estudios Urbanos II, clave: 1407142, que menciona en sus Objetivos Específicos: "Concretar el método de análisis, el planteamiento de las perspectivas, la metodología a seguir y la forma de recabar los resultados en el Proyecto de Investigación"; vinculación con la Unidad de Enseñanza- Aprendizaje Seminario de Diseño y Estudios Urbanos II, clave 1407141, que menciona en sus Objetivos Específicos: "Iniciar un ejercicio de aproximación a la práctica de identificación de áreas problemáticas específicas en el ámbito de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México"; vinculación con la Unidad de Enseñanza-Aprendizaje Proyecto de Investigación en Diseño y Estudios Urbanos IV, clave: 1407150, que menciona en sus Objetivos Específicos: "Concretar el método de análisis, así como el planteamiento de las perspectivas, seguir la metodología y documentar la obtención de los resultados previos en el Proyecto de Investigación; vinculación con la Unidad de Enseñanza-Aprendizaje Seminario Doctoral Investigación en Diseño y Estudios Urbanos I, clave: 1408018, que menciona en sus Objetivos Específicos: "Proponer y ubicar las fuentes de consulta, el método de análisis, un planteamiento de las perspectivas, la metodología a seguir y la forma de recabar los resultados en el Proyecto de Investigación".**

Número de sesiones, horas totales y fechas: **Cinco sesiones, 20 horas en total, del 23 al 27 de julio de 2018, de las 10:00 horas a las 14:00 horas.**

Costo por participante: **Sin costo para los académicos y estudiantes de los Posgrados en Diseño de la División CyAD, 500.- MXN para interesados externos**

<p>Especificar si se otorgarán becas y el monto de las mismas; así como su justificación. Se reservarán los lugares correspondiente al Contrato Colectivo de Trabajo vigente: Acorde con la clausula 210 del CCT del SITUAM, se reservan 6 lugares en este curso-taller para trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, su cónyuge o sus hijos.</p>	
<p>Cupo mínimo y máximo de asistencia: Cupo ideal: 6-10 participantes, cupo máximo: 20 participantes.</p>	
<p>Lugar de impartición: Centro de Difusión Cultural Casa Rafael Galván de la UAM (Zacatecas #94, Col. Roma, CP 06700, Del. Cuauhtémoc, Ciudad de México.</p>	
<p>Requisitos de inscripción: Conocimientos básicos de cualquier Sistema CAD o SIG, equipo de cómputo propio (laptop) por participante.</p>	
<p>Modalidades de operación y evaluación para el curso: Curso Taller presencial, certificado de participación con 80% de asistencia.</p>	
<p>Requisitos que se deben cumplir para obtener el certificado de actualización: 80% de asistencia para poder obtener certificado de participación.</p>	
<p>Elementos materiales, económicos y humanos para realizar el curso: Aula con wi-fi, cañón y superficie para proyectar, pizarrón o rotafolio y plumones, material impreso proporcionado por la UAM. El costo de los honorarios de la tallerista ha sido conciliado con la Dirección de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.</p>	
<p>Señalar requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento: No existen requisitos particulares relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento, ya que el Curso-Taller se impartirá en idioma español.</p>	



SACD/CYAD/525/18

16 de julio de 2018

Dr. Christof Göbel

Coordinador del Posgrado en Diseño
y Estudios Urbanos
Presente

Asunto: Observaciones respecto al registro del Curso-Taller
"Análisis espacial del medio construido con Space
Syntax".

La **Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados** tiene las siguientes observaciones respecto al registro del Curso-Taller "Análisis espacial del medio construido con Space Syntax":

- Falta señalar el punto 2.2.8, los requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento
- Falta "justificar" la vinculación con planes y programas de estudio (ser más explícito, puesto que no se comprende cómo)
- Falta "justificar" la importancia para la Coordinación (ser más explícito, no se comprende el cómo apoya a la Coordinación).

Atentamente
Casa abierta al tiempo

**Comisión encargada del análisis y seguimiento
de los cursos de actualización y diplomados**

DCG. Dulce María Castro Val

Mtro. Armando Alonso Navarrete

Mtra. Haydeé Alejandra Jiménez Seade

Alumna Fernanda Virginia Lara Vergara

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas
Coordinador de la Comisión



D/CyAD/158/18

Cons. Div. CuAD
JUN 08 PM03:47 *lupita*

06 de junio del 2018.

H. CONSEJO DIVISIONAL

División de Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana
Presente.

Por medio de la presente, me permito solicitar su revisión y en su caso aprobación para el registro del Curso Taller **"Análisis espacial del medio construido con Space syntax"** que organiza el Dr. Christof Göbel, Coordinador del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos.

Se anexa documentación.

Sin más por el momento, quedo de usted.

Atentamente.
"Casa Abierta al Tiempo"

DR. MARCO VINICIO FERRUZCA NAVARRO
Director

Universidad
Autónoma
Metropolitana



Casa abierta al tiempo Azcapotzalco
Coordinación de Posgrados en Diseño



Ryul

UAM, CyAD, Dir. 06 JUN 2018 15:22

Ciudad de México, a 6 de junio de 2018

CyAD/Posgrado/093/18

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro

Presidente del H. Consejo Divisional
de Ciencias y Artes para el Diseño

Al saludarle muy cordialmente, le solicito sea tan amable en presentar ante el Consejo Divisional el Curso Taller "Análisis espacial del medio construido con Space syntax".

Se anexa a la presente:

- 1) Ficha resumen del Curso Taller
- 2) Contenido y Calendario de actividades del Curso Taller
- 3) Currículum Vitae de la M. en C. Claudia Ortiz Chao, expositora
- 4) Cartel con la información del Curso Taller
- 5) Oficio de la solicitud que los alumnos del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos presentan sobre la necesidad de la impartición del curso.

Sin más por el momento, queda de usted.

Atentamente.

Chr. Göbel

Dr. Christof Göbel
Coordinador del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos

Sin. Ac. Dir. CyAD, 06 JUN 18 15:25

Curso Taller

Análisis espacial del medio construido con Space syntax (20 horas)

M. en C. Claudia Ortiz Chao

Introducción

Space syntax es una aproximación teórica y metodológica que parte del uso del estudio del espacio por los seres humanos, ya sea como individuos, grupos sociales, organizaciones. Busca investigar las relaciones entre la forma del espacio construido y los fenómenos que suceden en él y que pueden ser de carácter social, económico, ambiental, etc. Se trata de fenómenos cotidianos como los flujos y patrones de movimiento, la interacción humana, la distribución de usos de suelo, la incidencia delictiva, la orientación y toma de decisiones de navegación en un entorno, entre otros, pero su comprensión permite promover decisiones de diseño y planeación más objetivas, basadas en evidencia.

El participante del presente curso-taller entenderá los principales conceptos teóricos que fundamentan las ideas de *Space syntax* y su aplicación práctica. Aprenderá la conceptualización y cálculo de las medidas más importantes, así como el manejo de algunas herramientas tecnológicas para este tipo de análisis para su posterior aplicación a problemas arquitectónicos y urbanos de diferente naturaleza y escala.

Objetivos

- Introducir al alumno a conceptos de morfología y análisis espacial, sus ventajas y limitaciones.
- Comprender, establecer y evidenciar aspectos de la relación implícita entre la forma del espacio y los fenómenos que suceden en él.
- Comprender los principales conceptos de *Space Syntax* como teoría y paleta de herramientas metodológicas y tecnológicas para la solución de problemas espaciales.

Fechas, hora, lugar

Centro de Difusión Cultural Casa Rafael Galván/ UAM
Del 23 al 27 de julio de 2018, de 10.00 a 14.00 horas.
Total: 20 horas

Requisitos para impartir el curso

Cupo ideal: 6-10 participantes.
Cupo para trabajar en parejas: 16 participantes.
Cupo máximo: 20 participantes.

Aula con suficientes conexiones a energía eléctrica y wi-fi.
Cañón y pantalla o superficie para proyectar.
Pizarrón o rotafolio y plumones.
Material impreso proporcionado por la UAM.

Agregar al formato en Objetivo

Requisitos para tomar el curso

Conocimientos básicos de cualquier Sistema CAD o SIG.

Equipo de cómputo propio (laptop) por participante con dicho CAD o SIG instalado.

Asistencia

80% de asistencia para poder obtener certificado de participación.

Programa

Sesión 1.

- Introducción al curso.
- ¿Por qué una teoría analítica del espacio?
- El espacio emergente y sus patrones. Cultura espacial.
- Morfología y representaciones del espacio.

Sesión 2.

- La configuración como lenguaje (no-discursivo) del espacio.
- Ejemplos de aplicación.
- Taller de modelación y cálculo analógicos parte 1.

Sesión 3.

- Taller de modelación y cálculo analógicos parte 2.
- Construcción de espacios convexos.
- Análisis con JASS.
- Interpretación (discusión).

Sesión 4.

- Construcción de mapas axiales.
- Análisis con Depthmap.
- Interpretación (discusión).

Sesión 5.

- Construcción de planos para análisis de visuales.
- Análisis de visuales con Depthmap o SPOT.
- Interpretación (discusión).

PERFIL CURRICULAR

Claudia Gabriela Ortiz Chao

Profesor asociado nivel "C" en Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional Autónoma de México

Claudia se graduó con mención honorífica de la Licenciatura en Arquitectura de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México. Obtuvo su grado de Maestría en Medio Construido de la Bartlett School of Graduate Studies, UCL, en Londres (2003) y actualmente es Candidata a Doctor por la misma institución.

Ha impartido clases en la Licenciatura en Urbanismo en la UNAM, así como en las Maestrías en Medio Construido y en Arquitectura Adaptativa en Bartlett, UCL. También ha participado en proyectos urbano-arquitectónicos en México, Haití, Reino Unido y Arabia Saudita. Es miembro del Instituto Mexicano de Urbanismo A.C. y forma parte de la cartera de consultores de la Coordinación de Proyectos de Vinculación de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, participando en proyectos como la Actualización del Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México y del grupo de especialistas para la evaluación de DUIS (Desarrollos Urbanos Integrales Sustentables) del Gobierno Federal. Fue directora de la Maestría en Arquitectura y Nuevo Urbanismo del ITESM Campus Querétaro, profesora asociada en la UAM-Cuajimalpa, y actualmente es profesora investigadora en el Departamento de Arquitectura del ITESM Querétaro.

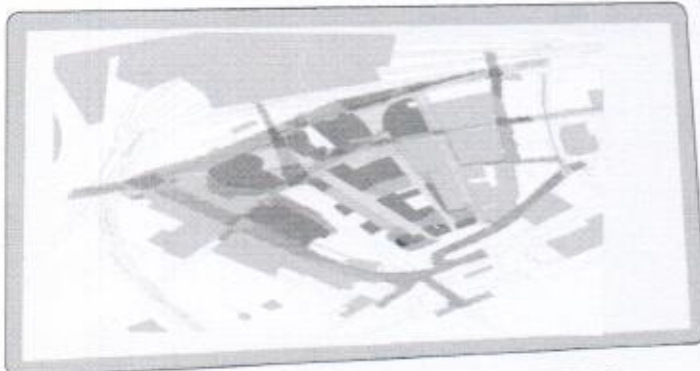
Curso Taller de Accesibilidad Espacial

Introducción a la metodología Space Syntax

Dirigido a estudiantes del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos/ CyAD y público interesado en general

Se requiere contar con conocimientos básicos de cualquier sistema CAD o SIG, así como traer equipo de cómputo propio por participante.

Arquitectos, urbanistas, arquitectos del paisaje, geógrafos, diseñadores e interesados



Duración:

El curso tiene una duración de 5 días lectivos y de taller. Total 20 horas.

Fechas:

Del 23 al 27 de Julio de 2018

Horario:

De 10:00 a 14:00hrs.

Docente:

Claudia Gabriela Ortiz Chao

Lugar:

Casa Rafael Galván/
UAM

Coordinadores:

Dr. Christof A. Göbel

México, DF a lunes 11 de diciembre de 2017

Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
Ciencias y Artes para el Diseño
Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos
Coordinación del Posgrado
Dr. Christof Göbel

Presente

De acuerdo al Programa de Estudios de la línea en Diseño y Estudios Urbanos, los abajo firmantes, alumnos de primer ingreso al programa del posgrado, en el presente trimestre O-17 nos encontramos detallando nuestro Protocolo Amplio a fin de establecer los respectivos temas de investigación, marco teórico, metodología, objetivos y alcances.

En este sentido, un tema recurrente entre los alumnos, ha sido la presentación de resultados a través de diversos medios como mapas, gráficos, textos, etc. Al respecto, algunos de los compañeros ya cuentan, o no, con algunos conocimientos en el manejo de ciertas herramientas como sistemas de información geográfica (GIS), programas CAD, elaboración de gráficas, entre otros. Algunas herramientas que han llamado nuestra atención (que aún no forma parte de nuestro bagaje) y que consideramos pueden apoyarnos significativamente en el procesamiento de datos, presentación y modelaje de los resultados de nuestras investigaciones, es el conjunto de métodos y teorías denominadas como *Space Syntax*. Otros paquetes de análisis que también nos han interesado son "R" y QGis, ambos de código abierto, el apoyo requerido sería con el instructor y casos de aplicación.

y si se agrega esto al
formato en vinculación
con los Planes y Prog.
de Estudio.

Se anexa vínculo con un video que proporciona mayor detalle de sus conceptos y alcances:

<https://www.archdaily.mx/mx/876496/este-es-el-potencial-de-space-syntax-en-el-analisis-espacial-de-bogota>

Con el fin de que sea considerado como un curso-taller extracurricular que pueda impartirse en nuestras instalaciones en la Unidad Azcapotzalco, solicitamos por este medio se evalúe la oportunidad y pertinencia de esta petición.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Alumnos y alumnas del Posgrado en Diseño y Estudios Urbanos con interés en tomar el curso-taller de Space Syntax.

1. Yoan Saidt Beltrán Martínez. Nivel Doctorado. 2173804238.
2. Martí Gil Bartomeu. Nivel Doctorado. 2173804256.
3. Adriana Betancourt Esquivel. Nivel Maestría. 2173804309.
4. María del Rosario Dolores Mijangos. Nivel Doctorado. 2163807236.
5. Sergio Gallardo Rivera. Nivel Doctorado. 2173804265.
6. Jesús Adrián Mendoza Hernández. Nivel Doctorado. 2143804631.
7. Raymundo Alonso Valderrama. Nivel Doctorado. 2173804318.