



26 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 **Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática. Hacia una Arquitectura Net Zero**, esta Comisión presenta el siguiente:

**Dictamen**

Se recomienda al H. Consejo apruebe dicho Seminario, que se realizará los días 15, 16 y 17 de octubre de 2018; con una duración de 27 horas; con un cupo mínimo de 10 y máximo de 120 participantes; coordinado por el Dr. Aníbal Figueroa Castrejón y la Mtra. Gloria María Castorena Espinosa, propuesto por el Departamento del Medio Ambiente, 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, la Mtra. Haydeé Alejandra Jiménez Seade y la Alumna Fernanda Virginia Lara Vergara.

**Atentamente  
Casa abierta al tiempo**

**Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas**  
Coordinador de la Comisión



Ok, dictamen

JDMA-252-2018

Ciudad de México, a 24 de septiembre de 2018

DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

**Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas**

Secretario Académico

Presente

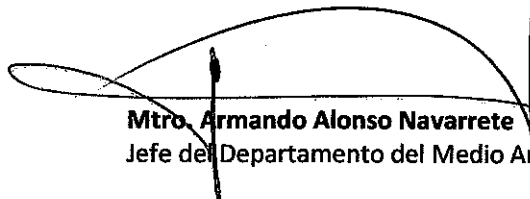
Estimado Salvador:

Por este conducto me permito poner a disposición de los integrantes de la Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados, la respuesta a la solicitud contenida en su similar SACD/CYAD/630/18 de fecha 20 de septiembre del presente.

Adicionalmente, solicito atentamente a esta Comisión considere la aprobación del registro de esta actividad académica en virtud de la relevancia que representa para el Área proponente y los profesores y alumnos del Posgrado en Diseño Bioclimático, ya que, si bien los organizadores han tratado de ajustarse a los Lineamientos vigentes, la planeación y logística de eventos de corte internacional impone limitantes que no siempre están bajo el control de nuestro personal académico.

Sin más de momento, les saludo atentamente.

*Casa abierta al tiempo*

  
**Mtro. Armando Alonso Navarrete**  
Jefe del Departamento del Medio Ambiente



C.c.p. Archivo.

23 de septiembre de 2018.

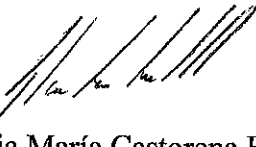
Mtro. Armando Alonso Navarrete  
Jefe del Departamento del Medio Ambiente  
Presente

Por este conducto, le hago llegar la solicitud de registro, con las correcciones a las observaciones emitidas por la Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados, del Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática. Hacia una Arquitectura NET Zero”.

Anexo tabla con los puntos solicitados con base en los LINEAMIENTOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y DIPLOMADOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO.

Sin otro particular quedo a sus órdenes.

Atentamente  
Casa abierta al tiempo.



Mtra. Gloria María Castorena Espinosa  
Jefa del Área Arquitectura Bioclimática

2.2.4. Presentar el Formato de registro de cursos de actualización.

<p><b>Formato de registro de curso de actualización</b></p> <p><b>División de Ciencias y Artes para el Diseño</b></p>
<p>Tipo de evento: Seminario Internacional a nivel Posgrado</p>
<p>Nombre del evento: Seminario Internacional Arquitectura Bioclimática</p>
<p>Nivel: Nivel Licenciatura y Posgrado</p>
<p>Responsable del evento: Coordinación General: Aníbal Figueroa Castorena Gloria María Castorena Espinosa</p>
<p>Departamento o Coordinación Divisional: Departamento de Medio Ambiente</p>
<p>Objetivo del evento: Difundir el conocimiento generado a través del desarrollo de investigación en el campo de la Arquitectura Bioclimática, el Diseño urbano sustentable, desarrollado entre pares académicos de instituciones de educación superior y posgrado en un ámbito internacional. Desarrollar talleres de formación docente a nivel posgrado para la actualización y aplicación metodológica en temas de eficiencia energética y diseño bioclimático en entornos urbanos.</p>
<p>Contenido Sintético: Analizar la metodologías aplicadas a diversos proyectos de investigación, experiencias y resultados de diseño arquitectónico y urbano que permitan dar soluciones participativas ante una problemática ambiental nacional y en suma mundial; abordando los siguientes temas: Sistemas Pasivos de Climatización, Edificios de consumo de Energía casi Nulo (EECN-nSEB), Isla de Calor, Confort y Diseño, Herramientas de Diseño Bioclimático, Diseño M-16 y Urbanismo sustentable.</p>
<p>Programa:</p> <p style="text-align: center;"><b>Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática Hacia una Arquitectura NET Zero</b></p> <p>Lunes 15 de octubre del 2018</p> <p>Conferencias</p> <p>9:30 - 10:00 Inauguración Dr. Marco Vinicio Ferruzca</p> <p>10:00 - 12:00 Arq. Javier Senosiain</p> <p>12:00 - 13:00 Dr. Eduardo González Cruz "Sistemas Pasivos de Climatización en el diseño Edificios de consumo de Energía Casi Nulo (EECN-nZEB)"</p> <p>13:00 - 14:00 Dr. Adalberto Tejeda Martínez</p>

Arquitecto por la Architectural Association (AA) en Londres, doctorado por Universidad Técnica de Delft en los Países Bajos. Profesor de Arquitectura, especializado en eficiencia energética y diseño ambiental en la UBA desde 1984, y Director del Laboratorio de Estudios Ambientales. Vicedecano de Estudios en el Bouwcentrum International Education en Rotterdam, Países Bajos. Conferencista en universidades de México, Ecuador, Chile, Panamá, España, el Reino Unido y en Argentina. Asesor de proyectos arquitectónicos en Europa, Asia, África y América Latina.. Ha recibido premios de investigación en arquitectura: SICyT-FADU-UBA 1994, Vitruvio 2003 y "Pionero en energías renovables" de la Red Mundial de Energías Renovables con Silvia de Schiller.

**Dra. Silvia De Schiller**

Graduado en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires estudios de postgrado en Planificación Urbana y Regional, Sociedad Argentina de Planificación, Buenos Aires, Especialización en Planificación y Vivienda en Bouwcentrum International Education, Rotterdam y PhD en Diseño Urbano, Oxford Brookes University, Oxford.

Acredora del premio SICyT 1994 'por habiendo implementado y desarrollado una Arquitectura basada en el Medio Ambiente en el FADU-UBA ', Buenos Aires; el Premio Vitruvio 2002, por su trayectoria en Architectural Investigación, Buenos Aires, y premios en concursos internacionales de diseño, España y China.

**Dr. Alfredo Fernández González**

Arquitecto por la Universidad La Salle, México; Especialista en Arquitectura Solar por la UNAM y M.Architecture por la Universidad de Oregon.

Profesor de la Facultad de Arquitectura de UNLV y Director Fundador del Laboratorio de Tecnologías Avanzadas de Energías Naturales (NEAT). Miembro vitalicio de la American Solar Energy Society (ASES).

Premios de enseñanza: Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching Professor of the Year de Nevada, el Premio de la Distinguished Teaching de la UNLV, el Outstanding Faculty Award de la Asociación de Antiguos Alumnos de la UNLV, el Premio Distinguished Teacher de Alex G. y Faye Spanos ( dos veces), Premio a la Mejor Maestra del Año de la Facultad de Bellas Artes y la Medalla Jane & Robert Fielden.

Su investigación y trabajo han sido reconocidos por el Consejo de Construcción Verde de EE. UU., El Premio de Liderazgo en Investigación del Capítulo de Nevada, el Premio del Mejor Trabajo de Investigación Arquitectónica del Consorcio de Centros de Investigación de Arquitectura (ARCC) y un Instituto Estadounidense de Arquitectos-Las Vegas Chapter Design Citation Award para un pabellón de energía neta cero con tecnologías solares activas y pasivas.

**Mtro. Gerardo Velázquez Flores**

Arquitecto por la Universidad Iberoamericana. Maestría en Ciencias, Diseño Medioambiental de los Edificios en la Universidad de Cardiff, Reino Unido, becado por el CONACYT. Profesional Acreditado en Liderazgo en Energía y Diseño Medioambiental LEED AP, por el Consejo de Edificación Verde de los Estados Unidos USGBC.

Ganador del 3er. Lugar de la 2ª. Bienal Nacional de Diseño 2003 y considerado una de las "10 Jóvenes Promesas" de la Arquitectura 2008 por la revista Obras.

Fundador del despacho Bioarquitectura realizando proyectos como el Edificio Corporativo M16 certificado LEED Platino, máxima distinción con el puntaje más alto de Latinoamérica y el número 12 en el mundo a la fecha. Ha realizado Análisis bioclimáticos para proyectos como la Cube 2 en la ciudad de Guadalajara de la arquitecta Carme Pinós, así como análisis de envolventes habitacionales de concreto para Holcim; análisis bioclimático de fachadas para la Ciudad ISSSTE del despacho de los arquitectos Springall+Lira+Barquet con alrededor de 90 mil m2 de construcción.

Evento dirigido a comunidad universitaria o abierto al público: Comunidad universitaria y abierto al público.

<p><b>Importancia para el Departamento o Coordinación Divisional:</b>  La importancia del evento es documentar y difundir el conocimiento y la experiencia del profesorado, profesionistas y expertos en relación a la Arquitectura Bioclimática y el Diseño Sustentable.</p>
<p><b>Vinculación con los Planes y Programas de Estudio:</b>  Vinculación del Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática Hacia una Arquitectura Net Zero y los Talleres (formación docente) con los Planes y Programas de Estudio de la Carrera de Arquitectura, de la Especialidad en Diseño Ambiental y el Maestría y Doctorado en Diseño Bioclimático.</p>
<p><b>Número de sesiones, horas totales y fechas:</b>  Tres sesiones (lunes 15, martes 16 y miércoles 17 de Octubre del 2018) con un total de 27 horas.</p>
<p><b>Costo por participante:</b>  Ninguno</p>
<p><b>Especificar si se otorgarán becas y el monto de las mismas; así como su justificación:</b>  El evento no tiene costo por participante por lo tanto no requiere beca.  En atención a la Cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo 2018-2020 no aplica por no tener costo por participante (Se consultó con la Lic. Dania Villalobos, Recursos Humanos).  "Los trabajadores gozaran de una ayuda económica destinada exclusivamente a cubrir el equivalente al importe de cuotas de inscripción y servicios, colegiaturas, así como a cualquier otro que origine su condición de alumno de la UAM"</p>
<p><b>Cupo mínimo y máximo de asistencia:</b>  Cupo mínimo: 10 personas y un ponente.  Capacidad del auditorio. 120 personas máximo,  Talleres, capacidad mínima 10 asistente máxima de 20 alumnos</p>
<p><b>Lugar de impartición:</b>  Seminario: Auditorio Incalli Ixcahuicopa y D001 Talleres: Sala D007 y D008</p>
<p><b>Requisitos de inscripción:</b>  Ninguno</p>
<p><b>Modalidades de operación y evaluación para el curso:</b>  Ponencias (audiovisuales), Sesión de Preguntas y Respuestas y Conclusiones finales por sesión.</p>
<p><b>Requisitos que se deben cumplir para obtener constancia de curso de formación docente:</b>  Asistencia mínima del 80% al Seminario y Talleres.</p>
<p><b>Elementos materiales, económicos y humanos para realizar el curso:</b>  Auditorio Martín Gutiérrez y Salas D007 y D008, con apoyo de técnico para la operación del equipo de proyección, audio y transmisión CyAD TV.  Cafetera e insumos (café, azúcar, crema, galletas, agua)  Libros para los ponentes.</p>
<p><b>Tipos de certificados que se expedirán certificado:</b>  Certificados por coordinación, Certificados por impartición de ponencias, Certificado por impartición de Talleres, Certificados por asistencia (ponencias y taller).</p>

LINEAMIENTOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y DIPLOMADOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

2.2.1. Señalar los objetivos, el contenido y el nivel del curso, la utilidad y oportunidad del curso en función de los planes y programas de estudio aprobados por la Universidad, así como los elementos materiales, económicos y humanos para realizar adecuadamente el curso de que se trate.

Objetivos: Difundir el conocimiento generado a través del desarrollo de investigación en el campo de la Arquitectura Bioclimática, el Diseño urbano sustentable, desarrollado entre pares académicos de instituciones de educación superior y posgrado en un ámbito internacional. Desarrollar talleres de formación docente a nivel posgrado para la actualización y aplicación metodológica en temas de eficiencia energética y diseño bioclimático en entornos urbanos.

Contenido: Analizar la metodologías aplicadas a diversos proyectos de investigación, experiencias y resultados de diseño arquitectónico y urbano que permitan dar soluciones participativas ante una problemática ambiental nacional y en suma mundial; abordando los siguientes temas: Sistemas Pasivos de Climatización, Edificios de consumo de Energía casi Nulo (EECN-nSEB), Isla de Calor, Confort y Diseño, Herramientas de Diseño Bioclimático, Diseño M-16 y Urbanismo sustentable.

Nivel: Licenciatura y posgrado

Utilidad y oportunidad (Planes y Programas de Estudio). El evento fortalece las temáticas de las materias: Climatología y Geometría Solar, Confort, Estrategias de Diseño, Diseño Arquitectónico I,II y III, Integral, Instalaciones I, II, optativas: Diseño Sustentable.

Elementos materiales, económicos y humanos: Materiales: Instalaciones de la UAM. Económicos a través de recurso del Área de Investigación en Arquitectura Bioclimática. Humanos: Profesores Investigadores que integran el AAB: José Roberto García Chávez, Aníbal Figueroa Castrejón, Víctor Armando Fuentes Freixanet, Gloria María Castoena Espinosa, Héctor Valerdi Madrigal, Salvador Ulises Islas Barajas, Pablo Elías López, Israel Tovar Jiménez. Así como los profesores invitados (ver programa del evento).

2.2.2. Señalar el tipo de certificado que se otorgará, requisitos que se deben cumplir y asistencia mínima para obtenerlo, de acuerdo a las funciones o responsabilidades asignadas, sea de participante, responsable, ponente o tallerista.

Se entregará Constancia de Asistencia (Seminario y Talleres) con asistencia mínima del 80% . Se entregará Constancia como ponentes y/o talleristas que impartan conferencia y/o taller según sea el caso.

Se entregará Constancia por la Coordinación del Evento.

2.2.3. Presentar antecedentes o capacidades necesarios para asistir al curso, así como los estudios de licenciatura, especialización, maestría o doctorado que se requieran.

No existe requisito para la asistencia al curso, ni estudios que se requieran. No aplica.

2.2.4. Indicar, duración, fechas y horarios del curso. (indicado en el Programa)

Duración: Número de sesiones, horas totales y fechas:  
Tres sesiones (lunes 15, martes 16 y miércoles 17 de Octubre del 2018) con un total de 27 horas.

Fechas: Lunes 15 de Octubre, martes 16 de Octubre y Miércoles 17 de Octubre.

<p>Horario: Seminario Lunes 15 de Octubre de 9:30 : a 14 hrs. Martes 16 de Octubre 10:00 a 14:00 hrs.</p> <p>Talleres: Lunes 15 de Octubre de 15:00 a19:00 hrs, Martes 16 de Octubre de 15: a 19 hrs.</p> <p>Miércoles 17 de Octubre Visita Guida a Proyectos bioclimáticos sustentables de 9:00 18:00 hrs.</p>
<p>2.2.5. Señalar si el curso es a nivel licenciatura o posgrado.</p> <p>A nivel licenciatura y posgrado</p>
<p>2.2.6. Cupos máximo y mínimo del curso.</p> <p>Mínimo 10 Máximo</p> <p>Auditorio 150 asistentes</p> <p>Talleres mínimo 1 persona y máximo 20 asistentes.</p>
<p>2.2.7. Indicar si el curso es abierto o sólo para los miembros de la comunidad universitaria y, en su caso especificar la participación de instituciones externas.</p> <p>Comunidad UAM</p>
<p>2.2.8. Señalar requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento.</p> <p>No existe requisito de idioma. Cumplimiento con asistencia del 80%</p>
<p>2.2.9. Señalar el apoyo económico, administrativo y de servicio necesarios para la impartición del curso.</p> <p>Apoyo económico. El evento ha sido programado con anticipación y se realizará con recursos del Área de Investigación Arquitectura Bioclimática .</p> <p>Se requiere de apoyo para la grabación y transmisión del evento.</p>



Universidad  
Autónoma  
Metropolitana



Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Departamento del Medio Ambiente

12 de septiembre de 2018  
J.D.M.A.237.2018

División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Consejo Divisional

**Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro**  
Presidente del H. Consejo Divisional  
Presente

Estimado Marco:

Por este medio me permito solicitarte, tengas bien gestionar ante el H. Consejo Divisional el registro del **Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática. Hacia una Arquitectura NET Zero**; que se llevará a cabo los días 15, 16 y 17 de octubre del presente año, del que serán responsables el Dr. Aníbal Figueroa Castrejón y la Mtra. Gloria María Castorena Espinosa, para su aprobación y registro ante este órgano colegiado.

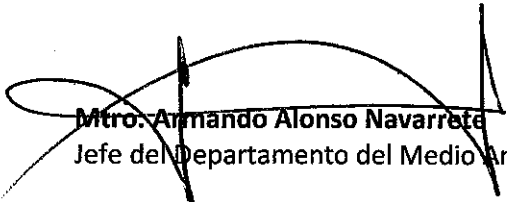
Objetivo del evento:

Difundir el conocimiento generado a través del desarrollo de investigación en el campo de la Arquitectura Bioclimática, el Diseño urbano sustentable, desarrollado entre pares académicos de instituciones de educación superior y posgrado en un ámbito internacional.  
Desarrollar talleres de formación docente a nivel posgrado para la actualización y aplicación metodológica en temas de eficiencia energética y diseño bioclimático en entornos urbanos.

Cabe mencionar que forma parte de las actividades del Área de Investigación Arquitectura Bioclimática.

Agradezco de antemano tu atención al particular y aprovecho la ocasión para enviarte un cordial saludo.

**Casa abierta al tiempo**

  
**Mtro. Armando Alonso Navarrete**  
Jefe del Departamento del Medio Ambiente

Anexos: Formato de Registro y Programa del evento.

Ccp. Archivo.

Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Delegación Azcapotzalco, 02200-México, D.F.  
Tels. 53189187 - 53189189 medioambiente@correo.azc.uam.mx



Ciudad de México, 10 de septiembre del 2018

**Mtra. Armando Alonso Navarrete**

Jefe del Departamento de Medio Ambiente  
Presente.

Estimado Maestro.

Por medio de la presente le solicito de la manera más atenta, se lleve a cabo el registro ante el Consejo Divisional del **Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática, Hacia una Arquitectura NET Zero**; el cual se llevará a cabo los días 15, 16 y 17 de Octubre del presente año.

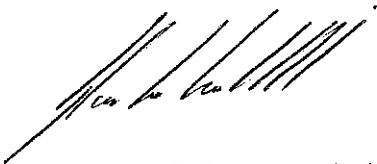
Cabe mencionar que el evento ha sido registrado en tiempo y forma dentro las actividades del Área de Investigación: Arquitectura Bioclimática y se cuenta con el recurso programado para la realización del mismo.

Anexo el Formato de Registro.

Agradezco de antemano la atención a la presente y aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo

Atentamente

"Casa Abierta al Tiempo"

  
Mtra. Gloria María Castorena Espinosa  
Jefa del Área de Arquitectura Bioclimática  
Coordinadora del Seminario.

