



17 de enero de 2019

**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 Permanente de Ergonomía, Accesibilidad y Diseño Universal. Invierno 2019**, esta Comisión presenta el siguiente:

Dictamen

Se recomienda al H. Consejo aprobar dicho Seminario que se realizará cada martes a partir del 18 de febrero al 2 de abril de 2019, con una duración de 28 horas; con un cupo mínimo de 10 y máximo de 30 participantes; coordinado por la M.D.I. Haydeé Alejandra Jiménez Seade, 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. Miguel Hirata Kitahara, el Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara y el Alumno Ricardo Ríos Ocaña.

**Atentamente
Casa abierta al tiempo**



Mtro. Salvador Ulises Islas-Barajas
Coordinador de la Comisión

Outro ed.
DIC 20 18 12:51



Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

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

20 de diciembre de 2018
J.D.M.A.369.2018

mf 21/12/18

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

Estimado Marco:

Por este medio me permito solicitarle, tenga a bien gestionar ante el H. Consejo Divisional, el registro del **Seminario Permanente de Ergonomía, Accesibilidad y Diseño Universal. Invierno 2019**, del cual será responsable la Mtra. Haydeé A. Jiménez Seade, para su aprobación y registro ante este órgano colegiado.

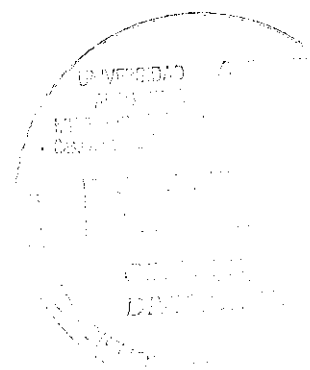
Objetivo del evento:

Promover las labores sustantivas de la Universidad que emergen del Laboratorio de Ergonomía, mediante la construcción de un foro de discusión, análisis, asesoría y desarrollo académico inter y multidisciplinar sobre proyectos de investigación y organización de eventos relacionados a la temática de la Accesibilidad y Diseño Universal

Agradezco de antemano su atención al particular y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Casa abierta al tiempo

Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara
Encargado del Departamento del Medio Ambiente



Ccp. Archivo.



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana

Azcapotzalco

México, Ciudad de México, a 20 de diciembre de 2018

Oficio No. AFMAAD.055.18

Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara

Encargado del

Departamento de Medio Ambiente

Presente

Por medio de la presente me permito solicitar su apoyo para turnar ante la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, la solicitud de registro del seminario:

- Seminario Permanente de Ergonomía, Accesibilidad y Diseño Universal. Invierno 2019

El objetivo del evento es promover las labores sustantivas de la Universidad que emergen del Laboratorio de Ergonomía, mediante la construcción de un foro de discusión, análisis, asesoría y desarrollo académico inter y multidisciplinar sobre proyectos de investigación y organización de eventos relacionados a la temática de la Accesibilidad y Diseño Universal.

Agradezco de antemano su atención y reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Casa Abierta al Tiempo"

M.D.I. Haydeé A. Jiménez Seade

Jefa del Área de Factores del

Medio Ambiente Artificial y Diseño

Departamento de Medio Ambiente

Formato de registro de curso de actualización
División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tipo de evento:

Seminario

Nombre del evento:

Seminario Permanente de Ergonomía, Accesibilidad y Diseño Universal. Invierno 2019

Nivel licenciatura o a nivel Posgrado:

Licenciatura y posgrado

Responsable del evento:

M.D.I. Haydeé Alejandra Jiménez Seade

Departamento o Coordinación Divisional:

Laboratorio de Ergonomía

Área de Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño

Departamento del Medio Ambiente

Objetivo del evento:

- Construir un foro académico inter y multidisciplinar que fomente la revisión y actualización de los proyectos de investigación sobre ergonomía, accesibilidad y diseño universal, con participación estudiantes de licenciatura y posgrado de las Divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanidades, y Ciencias y Artes para el Diseño, y de asesores externos expertos
- En las reuniones del evento se pretende discutir, analizar, asesorar y revisar los avances y la aplicación tecnológica adecuada para el desarrollo de cada uno de los proyectos de investigación propios del Laboratorio y de los alumnos de las Licenciaturas en Arquitectura, Diseño Gráfico y Diseño Industrial, Posgrado y Servicio Social.
- Se brindará información sobre la aplicación en el diseño y el uso de los diferentes instrumentos de medición y software de análisis postural con el que cuenta el Laboratorio y realicen prácticas de trabajo de carácter científico y tecnológico.
- Promover la realización de nuevos proyectos
- Promover la realización de cursos que amplíen y completen la agenda de investigación
- Organizar eventos de difusión y sensibilización

Contenido sintético:

- Sesiones celebradas cada semana de manera presencial:

- Presentación de avances y resultados de las investigaciones vigentes a nivel licenciatura y posgrado sobre aspectos teórico-técnicos de la ergonomía, accesibilidad y diseño universal
- Discusión colectiva para el intercambio de ideas sobre alternativas de seguimiento, gestión y solución de los proyectos de diseño
- Aportación de ideas de intervención en proyectos
- Asesoría externa de especialistas
- Toma de acuerdos para organización y participación en eventos de difusión y sensibilización

Nombre de los ponentes o talleristas, currículum vitae resumido:

1. Mtra. Hilda Laura Vázquez Villanueva. Consultoría "Inclusión y Discapacidad", fundadora y directora de proyectos, coordinación, enlace y vinculación para la gestión de proyectos de inclusión familiar, educativa, escolar, social, recreativa, cultural, laboral entre otras; diseño y ejecución de conferencias, talleres y cursos relacionados con el tema de inclusión y discapacidad. *IMSS Centro de Capacitación y Rehabilitación Para el Trabajo Para Personas con Discapacidad, "CECART", Departamento de Trabajo Social,* funciones de orientación a usuarios, canalización y orientación, gestión de citas con las diversas áreas, apoyo en acciones relacionadas con la difusión y promoción de las actividades del centro en conferencias, talleres y sensibilizaciones a todo el Instituto. *Escuela para el entrenamiento de Perros guía Para Ciegos, I. A. P.,* asesora voluntaria, enlace y apoyo para la implementación y desarrollo de estrategias en beneficios de los usuarios. (talleres y ayudas técnicas, entre otras). *Vida y Diseño A. C. "Centro de Atención Tecnológica Para Personas Con Discapacidad",* Directora, coordinación de actividades, elaboración de proyectos, enlace y procuración de fondos, organización e impartición de cursos y eventos con temas de diseño y discapacidad, participación en eventos, mesas de trabajo, congresos y foros de interés impulsando la inclusión de las personas con discapacidad, el desarrollo de nuevas tecnologías, y el uso de adecuaciones para la mejora de la calidad de vida y la participación comunitaria del colectivo. *SEP, Escuela Normal de Especialización,* asesora de tesis y profesora de materias relacionadas con la discapacidad visual y su impacto social. *FOAL, Proyecto ágora México,* Técnico de empleo, gestión, coordinación y enlaces con el fin de propiciar la inclusión laboral, participación activa en eventos sobre política pública relacionada con el ámbito laboral, impartición de talleres de sensibilización, evaluaciones de accesibilidad, recomendaciones para la inducción e inclusión al puesto de trabajo y sugerencias a procesos de reclutamiento. *Sistema Para el Desarrollo Integral de la Familia del Distrito Federal, "DIF D-F",* Responsable de la Subdirección de enlace con programas de gobierno, actividades de enlace, organización d eventos y ferias de difusión, coordinación de programas de gobierno encaminados al beneficio de personas con discapacidad y acciones gubernamentales, participación como tallerista y conferencista en eventos relacionados con el tema de personas con discapacidad. *Estudios Profesionales:* Maestría en Alta Dirección. Colegio de Estudios de Posgrado del Estado de México, CPEM, Título en trámite. Licenciatura en Trabajo Social. Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM 1993 – 1997 Título y cédula profesional de licenciatura.

2. Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara. Licenciado en Diseño Industrial, Especialista y Maestro en Diseño en la Línea de Arquitectura Bioclimática, Doctorando en Diseño Bioclimático, Profesor Investigador adscrito al Departamento del Medio Ambiente en el Área de Investigación Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño y miembro del Laboratorio de Ergonomía. Imparte las UEA Ergonomía básica, Biónica, Diseño de

Productos III y IV, Desarrollo Integral de Productos I, II, III, así como UEA en el posgrado de Diseño Bioclimático. Tiene 20 años de experiencia profesional en el diseño de productos y diseño arquitectónico.

3. Mtra. Areli García González. Diseñadora Industrial con Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño por la UAM-Xochimilco, Profesora Investigadora adscrita al Departamento del Medio Ambiente en el Área de Investigación Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño, y miembro del Laboratorio de Ergonomía. Imparte las UEA Ergonomía de producto, Análisis de estructuras y resistencia de materiales, Diseño de Productos III, Desarrollo Integral de Productos I, II, III. Tiene 20 años de experiencia profesional en el diseño de productos, exhibiciones interactivas y museografía. Ha ganado premios en concursos de diseño y distinciones académicas como la Medalla al mérito en la licenciatura y en la maestría.

4. Mtra. Haydeé Alejandra Jiménez Seade. Diseñadora Industrial por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco (UAM-A). Maestra en Administración por la Universidad del Valle de México, Campus Lomas Verdes. Colaboradora del cuerpo académico "Ergonomía, Diseño y Accesibilidad Universal" del PRODEP. Imparte las UEA Ergonomía Básica, Ergonomía de Producto, Ergonomía Laboral, Diseño de Productos II, III y IV, Desarrollo Integral de Productos I, Tiene 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos centrados en el diseño de productos para personas con discapacidad.

5. Mtro. Jesús Eugenio Ricardez Sánchez. Diseñador Industrial por la Universidad del Valle de México y Maestro en Diseño y Desarrollo de Productos por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco con más de cuatro años de experiencia en tecnologías para materialización digital. Dirige la iniciativa Proyecto CORPUS que diseña, fabrica y otorga prótesis y órtesis de bajo costo para personas que viven con discapacidad. Actualmente colabora en proyectos del Laboratorio de Ergonomía de la UAM Azcapotzalco, como asesor de servicio social y en desarrollo de productos.

Evento dirigido a comunidad universitaria o abierto al público:

Evento dirigido a profesores y alumnos de la Comunidad UAM que tengan participación en organización de eventos de difusión, en actividades del servicio social y proyectos de investigación nativos del Laboratorio; también para solicitantes de asesoría en temática relacionada a la discapacidad o manufactura aditiva en proyectos de licenciatura o posgrados externos a las actividades del laboratorio.

Importancia para el Departamento o Coordinación Divisional:

Los profesores integrantes del Laboratorio de Ergonomía que participan en Programa #P-058 *Diseño, desarrollo y producción de sistemas y servicios de atención para personas con discapacidad*, llevan a cabo reuniones semanales de trabajo, mismas que se considera importantes formalizar, de las cuales emergen proyectos de investigación desarrollados en conjunto, además de la organización y participación en eventos de difusión y el vínculo de estas actividades con la docencia y asesorías a alumnos de licenciatura, posgrado y servicio social.

Para la Jefatura del Departamento de Medio Ambiente y la Jefatura del Área de Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño es importante fomentar las labores sustantivas de la Universidad.

Vinculación con los planes y programas de estudio aprobados por la Universidad:

El evento se vincula directamente con las UEA Ergonomía Básica, Ergonomía Laboral y Ergonomía de Producto, Diseño de Productos II, III y IV, Desarrollo Integral de Productos I, II y III, así como con alumnos inscritos en el proyecto de Servicio Social y Tesis de Posgrado. Los alumnos asistentes podrán aplicar el Modelo General del Proceso de Diseño (MGPD) sobre proyectos vinculados a usuarios reales, podrán aprender a gestionar tiempos y procesos de producción de modelos funcionales mediante manufactura aditiva y elaboración de prototipos.

Numero de sesiones, horas totales y fechas:

Número de sesiones: 7 sesiones de 4 horas

Horario: 10:00 a 14:00 h

Horas totales: 28 horas

Fecha: Cada martes a partir del 18 de febrero al 2 de abril del 2019

Costo por participante:

Sin costo

Especificar si se otorgaran becas y el monto de las mismas; así como su justificación. Se reservarán los lugares correspondientes al contrato colectivo de trabajo vigente:

No aplica ya que no tendrá ningún costo.

Con base en la cláusula 210 del C.C.T. del SITUAM se ponen a disposición 6 lugares para la participación de trabajadores sindicalizados de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Cupo mínimo y máximo de asistencia:

Mínimo 10, máximo 30 participantes

Lugar de impartición:

Laboratorio de Ergonomía, Edificio P1, planta alta, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

Requisitos de inscripción:

- Ser miembro de la comunidad de la Universidad Autónoma Metropolitana
- Los participantes-asistentes que deseen asistir deberán registrarse en el Laboratorio de Ergonomía

Requisitos relacionados con idiomas y las modalidades de operación y evaluación para el curso:

- Presencial 100%
- Idioma español

- El seminario es teórico-práctico y se valorará con asistencia y participación al 80% de las sesiones programadas

Tipos de certificados que se otorgarán:

- Responsable / Coordinador
- Ponente
- Participante / Asistente

Requisitos que se deben cumplir para obtener el certificado de actualización:

- Responsable / Coordinador: Cumplir con el 100% de asistencia, colaborar en coordinación previa y durante el seminario.
- Ponente: Cumplir con la participación como ponente y asesor.
- Participantes: Acreditación total de las horas que dure el seminario y entregar avances cualitativos y cuantitativos.

Elementos materiales, económicos y humanos para realizar el curso:

Materiales:

- Computadora personal
- Proyector
- Consumibles de papelería
- Consumibles de impresora 3D
- Impresora 3D FDM
- Triplay

Económicos:

- No se requiere inversión, el Laboratorio de Ergonomía cuenta con todos los materiales necesarios para llevar a cabo el evento

Humanos:

- Apoyo de la Jefatura del Departamento de Medio Ambiente y Jefatura del Área del Medio Ambiente Artificial y Diseño para la impresión de constancias
- Alumnos de servicio social para apoyar la impresión 3D de modelos funcionales