

12 de febrero de 2025

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

De acuerdo a lo establecido en el H. Consejo Divisional, referente a la presentación de informes sobre cursos de actualización y diplomados aprobados por el mismo órgano e impartidos en las fechas programadas y con el fin de dar el seguimiento adecuado sobre el desarrollo de los mismos, la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, presenta el siguiente informe sobre las actividades realizadas para cumplir su mandato:

Fecha de entrega	Departamento o Coordinación	Nombre del evento	Coordinado por	Cumplimiento de los objetivos	Cumplimiento del calendario	Número de participantes	Recursos económicos que ingresaron
13 de enero de 2025	Medio Ambiente	Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales	Mtro. Eugenio Ricardez Sánchez	100%	100%	- Participantes internos: 19 - Participantes externos: 0 - Personas con discapacidad: 0 - Género femenino: 12 - Género masculino: 7 - Total: 19	El curso no generó ningún tipo de ingreso

Las personas integrantes de la Comisión que estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor de recibir el informe: Dr. Oscar Ochoa Flores, Dra. Yadira Alatraste Martínez, Mtro. Paulo César Portilla Tirado y Alumna Luisa Fernanda Castañeda Martínez.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara
 Coordinador de la Comisión

Ciudad de México, a 20 de enero del 2025
Oficio No. AFMAAD.25.01

Dr. Oscar Ochoa Flores
Jefe del Departamento del
Medio Ambiente para el Diseño
P r e s e n t e

Estimado Mtro. Ochoa, buenos días.

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, el informe de actividades y resultados del evento:

- Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales

Mismo que se llevó a cabo del 18 de noviembre al 9 de diciembre de 2024, con duración de 12 horas, coordinado por el Mtro. Eugenio Ricardez Sánchez, el evento se llevó a cabo con el objetivo promover el desarrollo de habilidad de software CAD para generar modelos funcionales con énfasis en la posterior materialización y renderizado.

El curso se alinea con el plan y programa de estudios vigente de la Licenciatura en Diseño Industrial a través de las UEA Desarrollo Integral de Productos I, II y III, así como Temas de Opción Terminal I, II y III.

Agradezco de antemano su atención y reciba un cordial saludo.

Atentamente,
"Casa Abierta al Tiempo"



M.D.I. Haydeé A. Jiménez Seade (28699)
Jefa del Área de Factores del
Medio Ambiente Artificial y Diseño
Departamento de Medio Ambiente

Corrección a fecha de oficio - Curso de Modelado con Rinoceros 3D

1 mensaje

OSCAR OCHOA FLORES <oof@azc.uam.mx>

3 de febrero de 2025, 12:10

Para: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO <sacad@azc.uam.mx>, OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

Buena tarde estimado Mtro. Yoshi y Lic. Lupita,
Por este medio les hago llegar el oficio al cual la Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados, solicitó la corrección de fecha.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo



 **Oficio entrega INFORME del curso MODELADO 3D (2).pdf**
161K



SACD/CYAD/044/2025

29 de enero de 2025

Dr. Oscar Ochoa Flores

Jefe del Departamento del Medio Ambiente

Presente

Asunto: Observación respecto al Informe del Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales.

Por este medio, le comunico que la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, revisó la documentación del Informe del Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales y al respecto le solicita lo siguiente:

- Corregir la fecha del oficio de la Jefatura del Área

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente

Casa abierta al tiempo



Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara

Coordinador de la Comisión

c.c.p. M.D.I. Eugenio Ricardez Sánchez. Profesor del Departamento del Medio Ambiente

JDMA 025.01.2025
Ciudad de México, a 20 de enero de 2025

Mtra. Areli García González

Presidenta del H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
P r e s e n t e

Estimada Mtra. Areli,

Por este medio me permito presentar al H. Consejo Divisional que usted preside, el informe de actividades y resultados del Curso:

• **Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales**

Mismo que se llevó a cabo del 18 de noviembre al 9 de diciembre de 2024, con duración de 12 horas, coordinado por el **Mtro. Eugenio Ricardez Sánchez**, el evento se llevó a cabo con el objetivo promover el desarrollo de habilidad de software CAD para generar modelos funcionales con énfasis en la posterior materialización y renderizado.

El curso se alinea con el plan y programa de estudios vigente de la **Licenciatura en Diseño Industrial a través de las UEA Desarrollo Integral de Productos I, II y III, así como Temas de Opción Terminal I, II y III.**

Sin más por el momento, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,
"Casa Abierta al Tiempo"



Jefe del Departamento del Medio Ambiente
C.c.p. Archivo

Ciudad de México, a 6 de febrero del 2024
Oficio No. AFMAAD.25.01

Dr. Oscar Ochoa Flores
Jefe del Departamento del
Medio Ambiente para el Diseño
P r e s e n t e

Estimado Mtro. Ochoa, buenos días.

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, el informe de actividades y resultados del evento:

- Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales

Mismo que se llevó a cabo del 18 de noviembre al 9 de diciembre de 2024, con duración de 12 horas, coordinado por el Mtro. Eugenio Ricardez Sánchez, el evento se llevó a cabo con el objetivo promover el desarrollo de habilidad de software CAD para generar modelos funcionales con énfasis en la posterior materialización y renderizado.

El curso se alinea con el plan y programa de estudios vigente de la Licenciatura en Diseño Industrial a través de las UEA Desarrollo Integral de Productos I, II y III, así como Temas de Opción Terminal I, II y III.

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

Ciudad de México, a 14 de enero del 2025

Mtra. Haydeé A. Jiménez Seade
Jefa del Área de
Factores del Medio Ambiente Artificial y Diseño

P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito realizar la entrega del informe del **Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales** y pido su apoyo para escalarlo ante el Consejo Divisional de CyAD.

El curso se dirigió a estudiantes de la Comunidad universitaria que cursen los últimos trimestres de las licenciaturas de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, que cuenten con nociones básicas del uso de computadoras y deseen desarrollar habilidades de modelado 3D. Fue un curso intensivo enfocado en dar herramientas prácticas de modelado 3D para la ejecución de los proyectos terminales. El curso se alinea con el plan y programa de estudios de las UEA Desarrollo Integral de Productos I, II y III, así como Temas de Opción Terminal I, II y III de la Licenciatura de Diseño Industrial donde se requiere que los alumnos generen ideas, que representen con renders y puedan materializarlos de forma rápida y precisa para validaciones y retroalimentaciones con usuario.

Por lo anterior solicito de su apoyo para que se realicen los trámites necesarios, agradezco de antemano su atención y reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Casa Abierta al Tiempo"



M.D.I. Eugenio Ricardez Sánchez
Profesor-investigador del
Departamento de Medio Ambiente

Formato 3A* para el informe de cursos de actualización

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Indicar el grado de cumplimiento de los objetivos planteados:

El **Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales** se alinea con el plan y programa de estudios de las UEA Desarrollo Integral de Productos I, II y III, así como Temas de Opción Terminal I, II y III de la Licenciatura de Diseño Industrial donde se requiere que los alumnos cuenten con habilidades técnicas en el uso de herramientas digitales para la representación gráfica y prototipado de las diversas propuestas que la UEA genera.

Se cumplió con el 100% de las actividades y cada uno de los objetivos planteados.

El objetivo general fue promover el desarrollo de habilidad con software CAD para generar modelos funcionales con énfasis en la posterior materialización y renderizado. Si bien los tiempos estuvieron ajustados, el alumnado se mostró satisfecho con el contenido.

Indicar el número de participantes internos y externos, su género y en su caso, si participaron personas con discapacidad:

- Participantes internos: **19**
- Participantes externos: **0**
- Personas con discapacidad: **0**
- Género femenino: **12**
- Género masculino: **7**
- **Total: 19**

Indicar el número de los participantes al inicio y al final del curso o diplomado:

- 21 participantes al inicio
- 19 participantes al final

Indicar el grado de cumplimiento del calendario de la actividad:

CALENDARIO DE ACTIVIDADES	GRADO DE CUMPLIMIENTO
Día 1: - Introducción al software Rhinoceros 7 - Interfaz de usuario y configuración - Navegación en el espacio 3D - Creación de objetos básicos: líneas, curvas, superficies, sólidos - Herramientas de edición de objetos - Transformaciones 3D: rotación, escala, traslación	100%
Día 2: - Modelado a partir de superficies - Modelado con sólidos y booleanas - Modelado orgánico con nube de puntos - Introducción a la representación y renderizado - Planimetría básica	100%

<p>Día 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teoría de curvas, superficies y sólidos - Identificación de errores en curvas y superficies - Ingeniería inversa en Rhinoceros - Formatos de exportación 	<p>100%</p>
<p>Día 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelado orgánico por SUB'D - Introducción al Modelado paramétrico 	<p>100%</p>

Número de certificados o diplomados expedidos:

- 20 constancias expedidas: 19 de asistente y 1 de coordinador

Reporte del cumplimiento del plan financiero aprobado (para el caso de cursos de actualización y diplomados que generen ingresos):

- El curso no generó Ningún tipo de ingreso.

Memoria fotográfica del evento:

Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales

Enfocado a estudiantes de la Comunidad UAM que cursen los últimos trimestres de las licenciaturas de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, que cuenten con nociones básicas del uso de computadoras y deseen desarrollar habilidades de modelado 3D.

Es un curso intensivo orientado en dar herramientas prácticas de modelado 3D para la ejecución de los proyectos de la UEA Desarrollo Integral de Productos.

Contenidos:

Sesión 1:

- Introducción al software Rhinoceros 7
- Interfaz de usuario y configuración
- Navegación en el espacio 3D
- Creación de objetos básicos: líneas, curvas, superficies, sólidos
- Herramientas de edición de objetos
- Transformaciones 3D: rotación, escala, traslación

Sesión 2:

- Modelado a partir de superficies
- Modelado con sólidos y booleanas
- Modelado orgánico con nube de puntos
- Introducción a la representación y renderizado
- Planimetría básica

Sesión 3:

- Teoría de curvas, superficies y sólidos
- Identificación de errores en curvas y superficies
- Ingeniería inversa en Rhinoceros
- Formatos de exportación

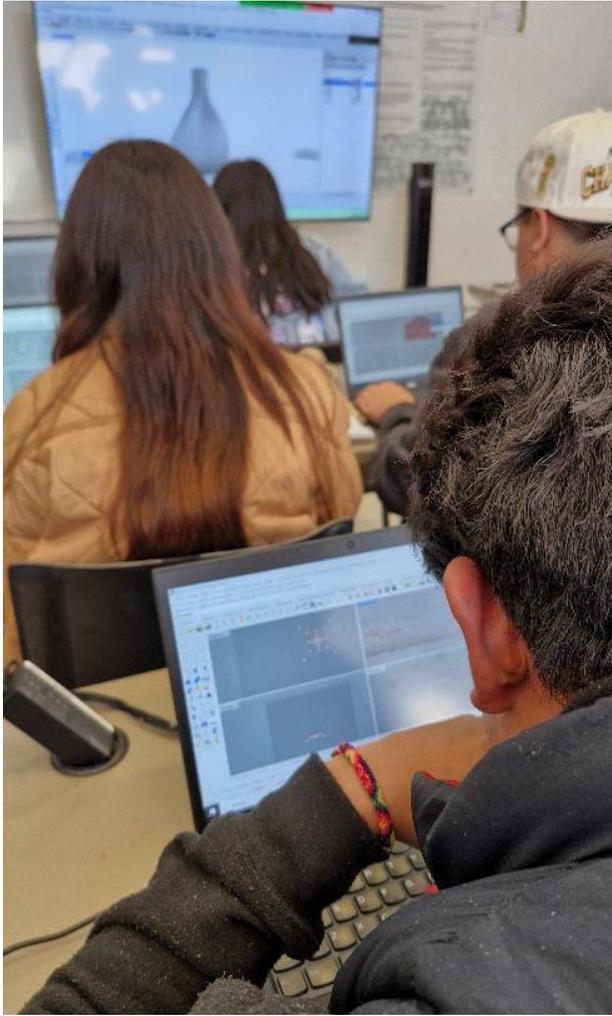
Sesión 4:

- Modelado orgánico por SUB'D
- Introducción al Modelado paramétrico

Duración:

- 4 sesiones de 3 horas C/U.
- Todos los lunes de semana 5 a 8 del 24-O.
- 12:00 – 15:00 horas

Logos: Casa abierta al tiempo, CYAD, Laboratorio de Ergonomia





*Sólo incluir la información que en el formato se solicita.

Fwd: Informe Curso de Modelado 3D para Proyectos Terminales 24-O

1 mensaje

Directora de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

20 de enero de 2025, 17:48

Para: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

Cc: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO <sacad@azc.uam.mx>

Estimada Lic. Lupita y Mtro. Yoshi,

Por este medio envío la siguiente documentación para turnarla por favor con la Comisión correspondiente.

Muchas gracias y saludos cordiales,

Areli

----- Forwarded message -----

De: **CUENTA CORREO DEPARTAMENTO MEDIO AMBIENTE** - <medioambiente@azc.uam.mx>

Date: lun, 20 ene 2025 a las 13:50

Subject: Informe Curso de Modelado 3D para Proyectos Terminales 24-O

To: dircad <dircad@azc.uam.mx>

Buen día estimada Mtra. Areli;

Por este medio solicito presente ante el H. Consejo Divisional que dignamente preside, el informe del Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos Terminales 24-O impartido por el Mtro. Eugenio Ricardez Sánchez

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Dr. Oscar Ochoa Flores

Departamento del Medio Ambiente

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco



DMA.025.01.2025 Mtra. Areli García, Presidenta del H. Consejo Informe de actividades del Curso de Modelado con Rhinoceros 3D para Proyectos terminales Mtro. Eugenio Ricardez.pdf

1004K