

30 de agosto de 2023

**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 de actualización “Razonamiento y Lógica Simbólica II”**, esta Comisión presenta el siguiente:

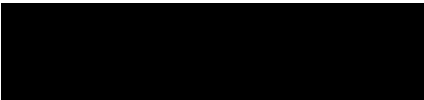
**Dictamen**

Se recomienda al H. Consejo Divisional aprobar dicho Curso-Taller que se realiza del martes 8 de agosto al jueves 26 de octubre de 2023; con una duración de 56 horas; con un cupo mínimo de 8 y máximo de 25 participantes; coordinado por la Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez y la Mtra. María Teresa Bernal Arciniega, propuesto por el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización, debido a que cumple con la documentación pertinente.

Nota: Se recomienda atender con premura las observaciones, para evitar que la solicitud y los documentos lleguen cuando el curso ya se esté impartiendo.

Las personas que estuvieron presentes en la reunión de la Comisión y se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara, Mtro. Sergio Dávila Urrutia y como Asesora la Mtra. María Georgina Vargas Serrano.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**

  
**Mtra. Areli García González**  
Coordinadora de la Comisión

Ciudad de México, 2 de junio de 2023

**Dr. Edwing A. Almeida Calderón**  
**Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas**  
**División CyAD**

En atención al oficio SACD/CYAD/341/2023 del 31 de mayo de 2023, enviado por la Mtra. Areli García González, Coordinadora de la Comisión sobre la aprobación del curso Razonamiento y Lógica Simbólica II, se ha procedido a hacer las correcciones indicadas:

- 1.) La fecha de inicio del curso será en la semana 1 del trimestre P/23; del martes 8 de agosto al jueves 26 de octubre, martes y jueves en horario 13:00 a 14:30 hrs.
- 2.) El número de horas son 56 (36 en línea con apoyo de Meet y 20 asincrónicas utilizando Classroom de Google).
- 3.) En el formato se han especificado los nombres de las dos responsables, Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez y Mtra. María Teresa Bernal Arciniega. Se ha procedido a firmarlo.

En espera de haber cumplido, nos reiteramos a sus órdenes.

Atentamente:



Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez

Mtra. María Teresa Bernal Arciniega

## Formato 1\* de registro de cursos de actualización

### División de Ciencias y Artes para el Diseño

**Nombre y tipo de curso (ver anexo A para determinar el tipo de curso):** Razonamiento y Lógica Simbólica II: Curso – Taller de actualización

**Nombre de quienes fungirán como responsables (máximo dos):** Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez.  
 Mtra. María Teresa Bernal Arciniega

**Departamento o instancias de apoyo divisional proponente:** Procesos y Técnicas de Realización

**Indicar si el curso es a nivel licenciatura o posgrado, y si es abierto o exclusivo para los miembros de la comunidad universitaria y, en su caso especificar la participación de instituciones externas:**  
 Licenciatura, preferencial para profesores de la comunidad de CyAD.

**Presentar antecedentes o capacidades necesarios para asistir al curso, así como los estudios de licenciatura, especialización, maestría o doctorado que se requieran (en su caso):** Nivel licenciatura, preferente haber tomado el curso Razonamiento y Lógica I, sin ser indispensable, impartir o haber impartido estas UEA, tener interés por aprender y conocer su contenido.

**Objetivo(s):** Actualizar, dar a conocer nuevo material didáctico y proponer a los integrantes de la UEA la posibilidad de incluir un tema diferente en la Unidad III del programa aprobado por los Órganos Colegiados.

**Contenidos:**

- Retomar a la lógica simbólica como disciplina formal y su relación con la filosofía.
- Retomar el concepto de juicio y los principios del razonamiento.
- El Silogismo categórico. Conectivos Lógicos.
- El Lenguaje simbólico de la lógica proposicional a partir de reglas y equivalencias por diagramas de Venn.
- Silogismos y pruebas de validez como razonamiento deductivo.
- Concepto de espacio a partir de la geometría euclidiana y la trigonometría; los principios de la programación con base en la lógica y la información y la visualización como base para la comunicación.

**Utilidad y oportunidad del curso en función de los planes y programas de estudio aprobados por la Universidad:** Es una UEA aprobada por Consejo Divisional y Consejo Académico. Su objetivo consiste en darla a conocer a la comunidad CyAD que desconozca su contenido y aplicaciones al Diseño y para quienes han trabajado en ella, proponer una adecuación en el contenido de la unidad III

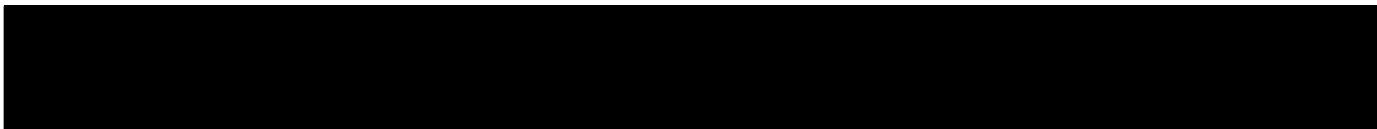
**Duración, fechas y horarios del curso:** Total, de 56 horas a desarrollarse (36 horas sincrónicas y 20 horas asincrónicas) P/23 correspondiente a la UEA “Razonamiento y Lógica simbólica II”

Iniciar en el trimestre P/23 semana 1; el martes 8 de agosto al jueves 26 de octubre -los martes y jueves (laborables)- con horario de 13:00 a 14:30 horas (36 sesiones)

**Elementos materiales, económicos y humanos para realizar adecuadamente el curso de que se trate:** Disponibilidad de uso del aula Classroom en Meet igual que Zoom para reuniones necesarias fuera de los días de curso.

|   |
|---|
| <b>Señalar requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento:</b> Ninguna  |
| <b>Modalidades de operación que para cada curso sean aprobadas (presencial, a distancia o una combinación de ambas):</b> Modalidad virtual  |
| <b>Cupos máximo y mínimo del curso. Se deberán considerar los lugares establecidos en la cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo vigente (6):</b> Mínimo 8 personas máximo 25 incluyendo a miembros de la comunidad que sean necesarios o se soliciten según la cláusula 210   |
| <b>Señalar el apoyo económico, administrativo y de servicio necesarios para la impartición del curso:</b><br>No es necesario solicitar apoyo económico. El curso taller es además sin costo   |
| <b>Señalar el tipo de certificado que se otorgará, requisitos que se deberán cumplir y asistencia mínima para obtenerlo de acuerdo a las funciones o responsabilidades asignadas, sean de responsable, asistente o participante, tallerista, expositor, conferencista, ponente, moderador, entre otros (las constancias expedidas a los responsables de los cursos de actualización por concepto de coordinación del programa, quedará implícita la asistencia o participación en los mismos y sólo se emitirá una constancia como responsable):</b><br>Serán acreedores a Constancia de participación con valor curricular (aprobado por Consejo Divisional), cuando se acredite el 80% de asistencia al curso - taller virtual y participación activa en el taller resultado de las horas asíncronas. |

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



Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez

Mtra. María Teresa Bernal Arciniega

---

## actualización curso

3 mensajes

---

**DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION -**  
<procytec@azc.uam.mx>

25 de agosto de 2023,  
12:33

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


Hola, al parecer envié el formato del curso equivocado. envio el correcto.

Gracias

--

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón  
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización  
CyAD  
UAM-Azcapotzalco

---

 **Logica simbolica II. con corrección (4).pdf**  
123K

---


**DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION -**  
<procytec@azc.uam.mx>

25 de agosto de 2023,  
13:33

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

[El texto citado está oculto]

---

 **Solicitud al Dr. Almeida (4).pdf**  
160K

---

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

25 de agosto de 2023, 16:37

Para: DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION - <procytec@azc.uam.mx>

RECIBIDO, GRACIAS

[El texto citado está oculto]

**SACD/CYAD/341/2023**

31 de mayo de 2023

**Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón**

Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

Presente

**Asunto:** Observación sobre el Curso-Taller “Razonamiento y Lógica Simbólica II”.

Por este medio, le comunico que la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, revisó la documentación del Curso-Taller “Razonamiento y Lógica Simbólica II” y le solicita lo siguiente:

- Corregir, en todos los documentos, la fecha de inicio del curso ya que el 18 de junio es domingo.
- Aclarar el número de horas puesto que en el oficio indican que son 54 y en el formato mencionan que son 56.
- En los oficios se tienen que especificar los nombres de las dos responsables y se requieren también ambas firmas.

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

**Atentamente**

**Casa abierta al tiempo**



**Mtro. Areli García González**

Coordinadora de la Comisión

c.c.p. Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez. Profesora del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización



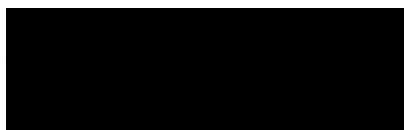
Ciudad de México, a 15 de mayo del 2023  
PyTR/056/2023

**Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas**  
Presidente del H. Consejo Divisional  
División de Ciencias y Artes para el Diseño  
Presente

Por este medio envío un cordial saludo y aprovecho para solicitar sea tan amable de presentar ante el H. Consejo Divisional que usted preside la solicitud de registro del *Curso - taller "Razonamiento y Lógica Simbólica II"*, que de ser aprobado se impartirá en modalidad virtual los días lunes y miércoles de 14:00 a 15:30 hrs. en dos periodos del 18 de junio al 7 de julio y del 7 de agosto al 4 de octubre para acumular 54 horas, bajo la coordinación de la *Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez*.

Adjunto se envían documentos correspondientes.

Atentamente  
**Casa abierta al tiempo**



**Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón**  
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización  
División de Ciencias y Artes para el Diseño

## Formato 1\* de registro de cursos de actualización

### División de Ciencias y Artes para el Diseño

**Nombre y tipo de curso (ver anexo A para determinar el tipo de curso):** Razonamiento y Lógica Simbólica II: Curso – Taller de actualización

**Nombre de quienes fungirán como responsables (máximo dos):** Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez.  
 Mtra. María Teresa Bernal Arciniega

**Departamento o instancias de apoyo divisional proponente:** Procesos y Técnicas de Realización

**Indicar si el curso es a nivel licenciatura o posgrado, y si es abierto o exclusivo para los miembros de la comunidad universitaria y, en su caso especificar la participación de instituciones externas:** Licenciatura, preferencial para profesores de la comunidad de CyAD.

**Presentar antecedentes o capacidades necesarios para asistir al curso, así como los estudios de licenciatura, especialización, maestría o doctorado que se requieran (en su caso):** Nivel licenciatura, preferente haber tomado el curso Razonamiento y Lógica I, sin ser indispensable, impartir o haber impartido estas UEA, tener interés por aprender y conocer su contenido.

**Objetivo(s):** Actualizar, dar a conocer nuevo material didáctico y proponer a los integrantes de la UEA la posibilidad de incluir un tema diferente en la Unidad III del programa aprobado por los Órganos Colegiados.

#### Contenidos:

- Retomar a la lógica simbólica como disciplina formal y su relación con la filosofía.
- Retomar el concepto de juicio y los principios del razonamiento.
- El Silogismo categórico. Conectivos Lógicos.
- El Lenguaje simbólico de la lógica proposicional a partir de reglas y equivalencias por diagramas de Venn.
- Silogismos y pruebas de validez como razonamiento deductivo.
- Concepto de espacio a partir de la geometría euclidiana y la trigonometría; los principios de la programación con base en la lógica y la información y la visualización como base para la comunicación.

**Utilidad y oportunidad del curso en función de los planes y programas de estudio aprobados por la Universidad:** Es una UEA aprobada por Consejo Divisional y Consejo Académico. Su objetivo consiste en darla a conocer a la comunidad CyAD que desconozca su contenido y aplicaciones al Diseño y para nido quienes han trabajado en ella, proponer una adecuación en el contenido de la unidad II

**Duración, fechas y horarios del curso:** Total, de 56 horas a desarrollarse (36 horas sincrónicas y 20 horas asincrónicas) durante el final del trimestre I/23 y P/23 correspondiente a la UEA “Razonamiento y Lógica simbólica II”

1. Iniciar en el trimestre I/23 semana 11 Bis, el lunes 18 de junio al 7 de julio de 2023. -los lunes y miércoles (laborables)- con horario de 14:00 a 15:30 horas (8 sesiones)
2. Retomar en el trimestre P/23 iniciando el 7 de agosto al 4 de octubre de 2023 en los mismos días y horario anterior (16 sesiones)



**Elementos materiales, económicos y humanos para realizar adecuadamente el curso de que se trate:** Disponibilidad de uso del aula Classroom en Meet igual que Zoom para reuniones necesarias fuera de los días de curso.

**Señalar requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento:** Ninguna

**Modalidades de operación que para cada curso sean aprobadas (presencial, a distancia o una combinación de ambas):** Modalidad virtual

**Cupos máximo y mínimo del curso. Se deberán considerar los lugares establecidos en la cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo vigente (6):** Mínimo 8 personas máximo 25 incluyendo a miembros de la comunidad que sean necesarios o se soliciten según la cláusula 210

**Señalar el apoyo económico, administrativo y de servicio necesarios para la impartición del curso:**  
No es necesario solicitar apoyo económico. El curso taller es además sin costo

**Señalar el tipo de certificado que se otorgará, requisitos que se deberán cumplir y asistencia mínima para obtenerlo de acuerdo a las funciones o responsabilidades asignadas, sean de responsable, asistente o participante, tallerista, expositor, conferencista, ponente, moderador, entre otros (las constancias expedidas a los responsables de los cursos de actualización por concepto de coordinación del programa, quedará implícita la asistencia o participación en los mismos y sólo se emitirá una constancia como responsable):**

Serán acreedores a Constancia de participación con valor curricular (aprobado por Consejo Divisional), cuando se acredite el 85% de asistencia al curso - taller virtual y participación activa en el taller resultado de las horas asíncronas.

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