

10 de julio de 2017

**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 de Formación Docente “Razonamiento y Lógica Simbólica II”** esta comisión presenta el siguiente:

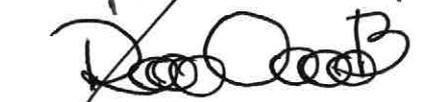
**Dictamen**

Se recomienda al H. Consejo apruebe dicho Curso de formación docente, que se llevará a cabo del 17 de julio al 4 de agosto de 2017; con una duración de 35 horas; con un cupo mínimo de 7 y máximo de 15 participantes; coordinado por la Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez y Mtro. Jorge Armando Morales, propuesto por el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización y la Coordinación del Tronco General, División CyAD; debido a que cumple con la documentación pertinente.

Atentamente  
Casa abierta al tiempo

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

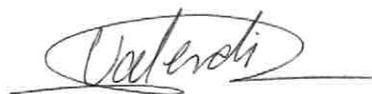
  
Mtro. Armando Alonso Navarrete

  
Mtra. María del Rocío Ordaz Berra

  
Alumna Anaí Itzel Martínez Santos

  
Mtro. Ernesto Noriega Estrada

Alumna Cielo Estefanía Hernández Bernal



Mtro. Héctor Valerdi Madrigal  
Coordinador de la Comisión

13 de junio del 2017.

PT/JEFATURA/CYAD/085/2017.

Cons. Div. CyAD  
JUN 15 12:41 Cpita

**Dr. Aníbal Figueroa Castrejón.**  
Presidente H. Consejo Divisional  
Ciencias y Artes para el Diseño  
Presente,

Por este medio, solicito a usted tenga a bien presentar ante el H. Consejo Divisional de Ciencias y Artes para el Diseño que usted preside, el **curso - taller: "Razonamiento y Lógica Simbólica II"** coordinado por la Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez y Mtro. Jorge Armando Morales Aceves, para su aprobación.

Sin más por el momento, reciba usted un cordial saludo.

Atentamente,  
Casa abierta al tiempo



**Mtro. Ernesto Noriega Estrada**  
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

CDMX. 13 junio de 2017

Mtro. ERNESTO NORIEGA ESTRADA  
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas  
División CyAD. UAM – Azcapotzalco  
Presente

Atendiendo la solicitud del Coordinador del Tronco Básico Mtro. Jorge Armando Morales para llevar a cabo el Curso-Taller “Razonamiento y Lógica Simbólica II” a los profesores de la División CyAD, anexo a la presente estoy enviando a usted el formato correspondiente, con la atenta solicitud de que sea enviado a la oficina del Consejo Divisional para su aprobación.

El Colectivo de Métodos Matemáticos, ha considerado conveniente hacer la propuesta como se indica en el formato, esperando con ello que se inscriban otras personas de la División que puedan prepararse para impartir la UEA a partir del trimestre O/17 y apoyar con esto a nuestro Departamento Académico.

Atentamente

“Casa Abierta al Tiempo”



Dra. ROSA ELENA ÁLVAREZ MARTÍNEZ  
Coordinadora del Colectivo Métodos Matemáticos



<b>Formato de registro de curso de actualización</b>	
<b>División de Ciencias y Artes para el Diseño</b>	
Tipo de evento: Curso Taller	✓
Nombre del evento: Curso de Formación Docente: "RAZONAMIENTO Y LÓGICA SIMBÓLICA II"	✓
Nivel Licenciatura o a nivel Posgrado: Licenciatura	✓
Responsable del evento: <b>Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez y Mtro. Jorge Armando Morales</b>	✓
Departamento o Coordinación Divisional: Departamento de Procesos y Técnicas de Realización y la Coordinación del Tronco General División CyAD	✓
Objetivo del evento:	<p>✓</p> <p><b>Propiciar en los participantes la</b> generación de conocimiento que permita consolidar y desarrollar la carta temática correspondiente al programa académico de la actualización curricular de esta UEA; para lograr así hacer eficiente la planeación del curso Razonamiento y Lógica Simbólica II, recientemente aprobado por los Órganos Colegiados.</p> <p>El taller tiene como objetivo la aprehensión del desarrollo de habilidades del pensamiento lógico-matemático, en particular dentro de la Lógica Clásica de primer orden, así como presentar los posibles desarrollos dentro de las lógicas modales.</p>
Contenido sintético:	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos básicos del cálculo de predicados y su uso como herramienta de modelación argumental</li> <li>• Sintaxis y semántica del cálculo de predicados de primer orden.</li> <li>• Procedimientos de decisión, derivación, semánticos y formales en la lógica de predicados de primer orden.</li> <li>• Completud de la lógica de predicados de primer orden.</li> <li>• Lógica de predicados de orden superior.</li> <li>• Lógicas no clásicas, lógicas modales.</li> </ul>

Nombre de los ponentes o talleristas, currículum vitae resumido:  
Internos.- ✓

Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez; Mtra. María Teresa Bernal Arciniega  
Externo al Departamento de Procesos pero  
pertenece a la División CBI:  
**Mtro. Rogelio Herrera Aguirre**

**Rosa Elena Álvarez.** Formación en Arquitectura por la UNAM, Maestría y Doctorado en Ciencias de la Educación por la Universidad La Salle CdMx. Estancias Posdoctorales en la Universidad de Barcelona Facultad de Educación y en la Universidad Ramón Llull Facultad de Psicología en Barcelona España. Profesora Investigadora Titular C de TC en la División CyAD. UAM Azc. Impartiendo cursos en la licenciatura y el posgrado.

**María Teresa Bernal A.** Formación en Arquitectura por la UAM Azc, Maestría en Administración en la Universidad del Tepeyac CdMx estudios de y Doctorado en la Universidad Ramón Llull de Barcelona España aún sin el grado. Actualmente ocupa cargos académico administrativo y es Profesora Investigadora Titular C de TC en la División CyAD. UAM Azc, donde se ha desempeñado como profesora en temas de matemáticas, construcción y proyectos.

**Mtro. Rogelio Herrera Aguirre**

Formación en Matemáticas. Maestría en Ciencias. Es profesor investigador Titular C de TC en la División CBI UAM Azc. Titular de Cursos en preparación y capacitación de estudiantes de su División y ha impartido cursos en temas de matemáticas en las dos Divisiones de la Unidad. Ha publicado libros sobre temas en matemáticas y álgebra Booleana.

Evento dirigido a comunidad universitaria o abierto al público:

Dirigido a la comunidad universitaria. Profesores del Departamento y de la División CYAD, interesados en formarse y/o actualizarse para impartir la UEA "Razonamiento y Lógica Simbólica II" correspondiente a las adecuaciones del Plan de Estudios. ✓

Importancia para el Departamento o Coordinación Divisional:

Cumplir con el compromiso de formar y/o actualizar a los profesores en los contenidos del Programa académico, para impartir la UEA Razonamiento y Lógica Simbólica II y preparar Material Didáctico de apoyo. ✓

Vinculación con los Planes y Programas de Estudio:

Vinculación directa con la UEA de nueva creación, programa recién aprobado en las Adecuaciones a los Planes de Estudio por los Órganos Colegiados de la Universidad. ✓

<p>Número de sesiones, horas totales y fechas:</p> <p>Iniciar en la Semana 11 del trimestre P/17, 17 de julio al 4 de agosto los lunes, miércoles y viernes con horario de 13:30 a 16:30 horas. 27 horas teóricas más 8 horas prácticas. Total 35 horas.</p>
<p>Costo por participante: Sin costo pero se consideran seis lugares según la Cláusula 210 del C.C.T.; para quienes cumplan requisitos de inscripción.</p>
<p>Especificar si se otorgarán becas y el monto de las mismas; así como su justificación:</p> <p>No son necesarias pero se hará extensiva la invitación al SITUAM serán considerados seis lugares según la Cláusula 210 del C.C.T.; para quienes cumplan requisitos de inscripción.</p>
<p>Cupo mínimo y máximo de asistencia:</p> <p>Mínimo 7 personas máximo 15</p>
<p>Lugar de impartición:</p> <p>Sala de Juntas del Departamento de Procesos y Técnicas</p>
<p>Requisitos de inscripción:</p> <p>Tener interés en conocer la temática para formarse y posteriormente pertenecer al Colectivo Métodos Matemáticos y así tener la posibilidad de impartir la UEA</p>
<p>Modalidades de operación y evaluación para el curso:</p> <p>Curso- Taller presencial, con lecturas y ejercicios prácticos que permitan conocer, razonar, aprehender y manejar con profundidad los contenidos. La evaluación será práctica.</p>
<p>Requisitos que se deben cumplir para obtener el certificado de actualización:</p> <p>85 % de asistencias. Con valor curricular, al ser aprobado por el Consejo Divisional</p>
<p>Elementos materiales, económicos y humanos para realizar el curso:</p> <p>Profesores de la División con interés en aprender la temática, habrá libros de consulta que serán solicitados para el acervo de la biblioteca.</p>



SACD/CYAD/453/17

20 de junio de 2017

**Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez**  
Profra. del Departamento de Procesos  
y Técnicas de Realización  
**Dr. Jorge Armando Morales Aceves**  
Coordinador del Tronco General de Asignaturas  
Presente

**Asunto:** Solicitud de información sobre el registro del Curso-Taller "Razonamiento y Lógica Simbólica II".

La Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados le solicita a usted lo siguiente respecto al registro del Curso-Taller "Razonamiento y Lógica Simbólica II".

- En el rubro de becas, la sugerencia es, el curso es gratuito, sin embargo se consideran 6 lugares según la Cláusula 210 del C.C.T.; para quienes cumplan requisitos de inscripción.

Con el fin de continuar con el trámite correspondiente, se le solicita atentamente envíe la información respectiva a la brevedad.

**Atentamente**  
Casa abierta al tiempo

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

Mtro. Armando Alonso Navarrete

Mtra. María del Rocío Ordaz Berra

Alumna Anaí Itzel Martínez Santos

Mtro. Ernesto Noriega Estrada

Alumna Cielo Estefanía Hernández Bernal

Mtro. Héctor Valerdi Madrigal  
Coordinador de la Comisión