



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONACYT  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



CIMAT

**MINUTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO DE PROGRAMAS DOCENTES DEL  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A. C.,  
CORRESPONDIENTE A LAS SESIONES CELEBRADAS LOS DIAS  
26 DE ENERO 2021, 16:00HRS Y  
29 DE ENERO DE 2021, 15:30 HRS.**

En el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., se reunieron los integrantes del Consejo de Programas Docentes del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., con objeto de celebrar una reunión extraordinaria y atendiendo a la convocatoria que para este propósito formulara el Coordinador de Formación Académica.

El Dr. Ignacio Barradas, solicitó iniciar la sesión, encontrándose presentes, por videoconferencia:

Dr. Carlos Segura González	Coordinador del Posgrado en Computación
Dr. José Ignacio Barradas Bribiesca	Presidente del Consejo y Coordinador de Formación Académica
Dr. Pedro Luis del Ángel Rodríguez	Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas
Dr. José Luis Ángel Pérez Garmendia	Coordinador del Posgrado en Probabilidad y Estadística
Dr. Humberto Martínez Bautista	Coordinador de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos (Unidad Aguascalientes)
MCE. Jannet Vega Gutiérrez	Secretaria del Consejo y Jefa de Servicios Escolares
Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata	Coordinadora de la Maestría en Ingeniería de Software (Unidad Zacatecas)
Dr. Rodrigo Macías Páez	Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico (Unidad Monterrey)
<b>Invitados</b>	
Dr. Carlos Alberto Lara Álvarez (29/01/2021)	Investigador de la Unidad Zacatecas
Mtro. Sergio Martín Nava Muñoz (29/01/2021)	Director de la Unidad Zacatecas
Dr. Diego Mercado Ravell (26/01/2021)	Investigador de la Unidad Zacatecas

**ORDEN DEL DÍA**

**1. Revisión y en su caso aprobación del Plan de Estudios y Lineamientos 2021, de la Maestría en Ciencias con Orientación en Robótica.**

El Dr. Diego Mercado Ravell, invitado a la sesión, expuso al Consejo de Programas Docentes los puntos más importantes de la propuesta del Plan de Estudios para la



13  
A  
REPTO  
f  
R

26/01/2021



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT



CIMAT

nueva Maestría en Ciencias con Orientación en Robótica (MCR), a impartirse en la Unidad Zacatecas.

Los miembros del CPD recibieron y analizaron los siguientes documentos:

- Resumen ejecutivo del estudio de pertinencia.
- Propuesta de plan de estudios y mapa curricular.
- Propuesta de lineamientos del programa.
- Programa de estudios por materia.
- Anexo de instalaciones especiales.

Previamente, se realizaron observaciones en versiones anteriores de estos documentos, las cuales, al momento de esta sesión ya habían sido atendidas en su totalidad. Se cuenta entonces con los documentos en su última versión para su análisis.

## 2. Revisión y en su caso aprobación del Plan de Estudios y Lineamientos 2021, de la Maestría en Ingeniería de Software.

El Dr. Carlos Lara, invitado a la sesión, expone ante el Consejo de Programas Docentes la propuesta de modificación al Plan de Estudios y Lineamientos de la Maestría en Ingeniería de Software (MIS), el cual incluye una explicación detallada de los cambios con respecto a la versión vigente.

Los miembros del CPD recibieron y analizaron los siguientes documentos:

- Resumen ejecutivo del estudio de pertinencia.
- Propuesta de plan de estudios y mapa curricular.
- Propuesta de lineamientos del programa.
- Programa de estudios por materia.
- Anexo de infraestructura.

Después de haber revisado la documentación presentada ante este comité por el personal de la unidad Zacatecas del CIMAT, relacionadas con la MCR y MIS, de haber revisado la pertinencia de ambos programas y de haber interactuado con los equipos de trabajo; el CPD emite las siguientes observaciones:

- Ambos programas demuestran una solidez en su conformación.



Handwritten notes and signatures on the right margin, including the number '13' and several illegible signatures.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONACYT



CIMAT

- Los programas están organizados de tal manera que pueden compartir recursos.
- Ambos planes de estudios son atractivos y de vanguardia de acuerdo a sus áreas de especialización.
- Ambos programas están orientados a la búsqueda de colaboración con otras sedes de CIMAT.
- Ambos posgrados son de impacto tanto a nivel regional como nacional.
- La unidad cuenta con personal mínimo suficiente para atender a ambos posgrados.

Por lo antes mencionado, el CPD toma el siguiente:

**ACUERDO CPD/EX/2020/I/01**

*Se recomienda la apertura del nuevo programa de posgrado Maestría en Ciencias con Orientación en Robótica (MCR), así como la reapertura de la Maestría en Ingeniería de Software (MIS), haciendo resaltar dos **observaciones**:*

- *Se debe tener en cuenta, de muy especial manera, la carga de trabajo adicional que representa para el departamento de control escolar; el cual, al momento, ya se observa con una sobrecarga importante.*
- *Se solicita que ambos posgrados realicen una planificación consensuada del número de estudiantes que están en posibilidades de aceptar a cada programa, para una operatividad adecuada de acuerdo a su capacidad instalada.*

No habiendo más asuntos que tratar, se da por concluida la sesión.  
Para constancia y efectos correspondientes, firman la presente minuta:

Dr. José Ignacio Barradas Bribiesca  
Presidente

MCE. Jannet Vega Gutiérrez  
Secretario

Dr. Pedro Luis del Ángel Rodríguez  
Coordinador del Posgrado en  
Matemáticas Básicas

Dr. José Luis Ángel Pérez Garmendia  
Coordinador del Posgrado en Probabilidad y  
Estadística





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**



**CIMAT**

Dr. Carlos Segura González  
Coordinador del Posgrado en  
Computación

Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata  
Coordinadora de la Maestría en Ingeniería de  
Software  
(Unidad Zacatecas)

Dr. Rodrigo Macías Páez  
Coordinador de la Maestría en Cómputo Esta  
(Unidad Monterrey)

Dr. Humberto Martínez Bautista  
Coordinador de la Maestría en Modelación  
y Optimización de Procesos  
(Unidad Aguascalientes)

