



**MINUTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO DE PROGRAMAS DOCENTES DEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A. C.,
CELEBRADA EL DÍA 22 DE JUNIO DE 2022.**

En el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. siendo las 12:00 horas del día 22 de junio de 2022, 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. José Ignacio Barradas Bribiesca	Presidente del Consejo y Coordinador de Formación Académica
Dra. Jannet Vega Gutiérrez	Secretaria Técnica del Consejo y Jefa del Departamento de Servicios Escolares
Dr. Pedro Luis del Ángel Rodríguez	Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas
Dra. Lilia Leticia Ramírez Ramírez	Coordinadora del Posgrado en Probabilidad y Estadística
Dr. Carlos Segura González	Coordinador del Posgrado en Computación
Dr. Hugo Arnoldo Mitre Hernández	Coordinador de la Maestría en Robótica (Unidad Zacatecas)
Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo	Coordinador de la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos (Unidad Aguascalientes)
Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata	Coordinadora de la Maestría en Ingeniería de Software (Unidad Zacatecas)
Dr. Rafael Eric Murrieta Cid	Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas
Dr. Rodrigo Macías Páez	Coordinador de la Maestría en Cómputo Estadístico (Unidad Monterrey)

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión de la rúbrica para el procedimiento de examen de inglés de doctorado.
2. Revisión del procedimiento de validación del requisito de inglés para los programas de Doctorado.

1. Revisión de la rúbrica para el procedimiento del examen de inglés de doctorado.

La Secretaria Técnica comparte y da lectura a la rúbrica que hizo llegar el profesor de inglés sobre el procedimiento del examen de inglés de Doctorado, el Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas comenta que le parece razonable lo que el profesor redactó.

P.L.

RMP

HAMH

JRPG

RM



Los Coordinadores del Posgrado en Matemáticas Aplicadas y de la Maestría en Cómputo Estadístico comentan que revisaron detenidamente la propuesta y están de acuerdo con la rúbrica. Los demás miembros del CPD están de acuerdo con la propuesta de rúbrica.

ACUERDO CPD/EX/2022/VI/01: Los miembros del CPD aprueban la rúbrica para la evaluación del examen final de inglés del nivel de doctorado.

RMP

2. Revisión del procedimiento de validación del requisito de inglés para los programas de Doctorado.

Y

El Presidente del Consejo comenta que anteriormente la evaluación no contaba con criterios bien definidos y que esta nueva propuesta indica la creación de un comité que evaluará la comunicación en inglés, la expresión, pronunciación y no el contenido formal de la tesis.

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas y el Presidente del Comité comentan que será una exposición abierta y con fines de divulgación, que el alumno podrá exponer un texto que no forzosamente tenga que ver con el trabajo de tesis.

El Coordinador del Posgrado en Matemáticas Aplicadas cree conveniente que el director y co-director de la tesis queden incluidos dentro del comité que realizará la evaluación, el Coordinador del Posgrado en Computación comenta que debería quedar abierta la presencia de los asesores, el Coordinador del Posgrado en Matemáticas Básicas propone que los asesores puedan asistir a la presentación con voz pero sin voto. Los miembros del CPD están de acuerdo en que el director y co-director de la tesis tengan voz pero sin voto.

La Secretaria Técnica propone que el procedimiento mencione la duración esperada de la presentación por parte del alumno, el Coordinador de la Maestría en Robótica propone que se asigne un rango de tiempo, los miembros del Comité acuerdan que sean entre 20 y 40 minutos.

Se llega al acuerdo de que se le recomienda al alumno revisar la presentación con el profesor de inglés, previo al examen y que el Comité designado evaluará al estudiante conforme la rúbrica autorizada.

ACUERDO CPD/EX/2022/VI/02: Los miembros del CPD aprueban la nueva versión del procedimiento de validación del requisito de inglés para los programas de Doctorado y solicitan su publicación en la página web de Servicios Escolares.

LF

No habiendo más asuntos que tratar, se da por concluida la sesión siendo las 13:20 hrs.,

LLRR

RM

JRPG

MAMM

P.L.

HAMH

CSG



Para constancia y efectos correspondientes, firman la presente acta:

Dr. José Ignacio Barradas Bribiesca
Presidente

Dra. Jannet Vega Gutiérrez
Secretaria Técnica

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

Dra. Lilia Leticia Ramírez Ramírez
Coordinadora del Posgrado en Probabilidad y
Estadística

Dr. Carlos Segura González
Coordinador del Posgrado en Computación

Dr. Hugo Arnoldo Mitre Hernández
Coordinador de la Maestría en
Robótica (Unidad Zacatecas)

Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo
Coordinador de la Maestría en Modelación
y Optimización de Procesos
(Unidad Aguascalientes)

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

Dr. Rafael Eric Murrieta Cid
Coordinador de la Maestría en Matemáticas
Aplicadas

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



Procedimiento de Validación del Requisito de Inglés para Nivel Doctorado



El examen de Doctorado de inglés requiere:

P.L.

- El registro del examen, por parte del alumno, en el Departamento de Servicios Escolares (lolita@cimat.mx) **en las fechas de inscripciones** marcadas en el calendario escolar, indicando el mes en que tiene planeado presentar el examen.
- La solicitud por escrito (correo electrónico) del estudiante ante la coordinación del programa, de designación de sínodo, **con al menos 2 meses de antelación a la fecha del examen.**
- La designación de sinodales por el CAP, incluyendo un sinodal del laboratorio de inglés y dos sinodales académicos, ninguno de los cuales podrá ser el director o codirector de la tesis, quien podrá asistir a la presentación con voz pero sin voto.
- La comunicación al Departamento de Servicios Escolares (lolita@cimat.mx) y anuncio de la fecha de presentación pública, al menos 8 días naturales antes de la misma, por parte del coordinador del programa.
- La presentación pública por parte del alumno, de 20 a 40 minutos ante la comunidad académica del CIMAT con fines de divulgación. Se recomienda al alumno revisar la presentación con el profesor de inglés, previo al examen.
- La obtención del voto aprobatorio de los sinodales, en el examen.
- La firma del acta emitida por el Departamento de Servicios Escolares, para el registro y validación del requisito.

LLRR

JRPG

RMP

RM

El propósito del examen será evaluar la comunicación en inglés y no el contenido formal de la tesis, para lo cual el cuerpo de sinodales se basará en la rúbrica oficial, presentada por el laboratorio de inglés y avalada por el CPD.

Formato del examen

C 56

- El sustentante expone su presentación previamente preparada.
- Al terminar su presentación, los sinodales harán preguntas relevantes al sustentante.
- El comité designado evaluará al estudiante conforme la rúbrica autorizada por el CPD.
- Si fuera necesario, la presentación podrá llevarse a cabo por medios virtuales.

8

Dudas: posgrados@cimat.mx
+52 473 7327155 ext 4510

2B

MAMM

HAMH

Rubric for PHD English Oral Exam

CRITERIA		HIGHLY SATISFACTORY	SATISFACTORY	UNSATISFACTORY
CONTENT	<ul style="list-style-type: none"> • Interesting and clear introduction of the presentation. • Student demonstrates comprehensive understanding of the topic. • Effective conclusion. 	Demonstrated mastery of the content knowledge in a comprehensive, effective and clear presentation.	Demonstrated basic content knowledge in the presentation, showing good understanding of the topic.	Failed to demonstrate adequate content knowledge in the presentation. Lacked transitions along the presentation.
ORGANIZATION	<ul style="list-style-type: none"> • Student organizes information logically and clearly explains the ideas, adhering to the time limit allocated for the presentation. • Student demonstrates presentation was well rehearse and prepared. 	Demonstrated ability to organize and plan an effective logical presentation. Information was correctly transitioned from one point to another in allocated time.	Demonstrated basic ability to organize and plan the presentation. Some evidence of needed rehearsal time.	Failed to demonstrate the ability to analyze and synthesize and report information.
SPEAKING SKILLS	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstration of effective speaking skill: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volume ✓ Pace ✓ Clarity ✓ Inflection ✓ Elocution) 	Demonstrated ability to deliver an effective and clear oral presentation with good volume and pace. correct, precise intonation and pronunciation of terms.	Demonstrated basic ability to orally deliver a presentation. Satisfactory pace, volume, inflections and pronunciation of terms.	Failed to demonstrate the ability to deliver an oral presentation. Sometimes lacks clarity, mispronounce some words, not understandable at times.
MECHANICS/ GRAMMAR	<ul style="list-style-type: none"> • Clearly and correct communication of ideas, using appropriate grammatical and mechanics rules. 	Demonstrate clear ability to use constructions free or errors and easy to understand in a well-constructed form.	Demonstrate satisfactory ability to use grammar and mechanics in a way that the presentation has no serious grammar errors.	Presentation contains several major grammar errors, and evidently lacks the application of mechanics.

Student's name: _____

Date: _____

MAMM

JRFG

English Oral Presentation Evaluation						
EVALUATION COMPONENTS (25 Points)						
COMPONENT	Highly Satisfactory	Satisfactory	Unsatisfactory	Possible Points	Points Earned	Notes and Comments
CONTENT	5	4-3	2-1	5		
ORGANIZATION	5	4-3	2-1	5		
SPEAKING SKILLS				10		
Volume	2	1	0	2		
Pace	2	1	0	2		
Clarity	2	1	0	2		
Inflection	2	1	0	2		
Elocution	2	1	0	2		
GRAMMAR MECHANICS	5	4-3	2-1	5		
PRESENTATION SCORE				25		

RMP

R

RB

RM

P.L.

CSG

HAMH

Los alumnos deben tener un total de 14 puntos mínimo para considerar que aprobaron el examen. Un total de 13 puntos o menos se considera que el alumno no cuenta con el nivel de inglés requerido para hacer una presentación oral de nivel B2.

LLRR

Signature Certificate

Reference number: XICWS-5NDR8-DZSWY-V7SLT

Signer	Timestamp	Signature
José Ignacio Barradas Bribiesca Email: barradas@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 28 Jun 2022 17:20:09 UTC Signed: 28 Jun 2022 17:21:39 UTC		 IP address: 189.253.41.154 Location: León, Mexico
Jorge Raúl Pérez Gallardo Email: raul.perez@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 28 Jun 2022 17:27:05 UTC Signed: 28 Jun 2022 17:39:05 UTC		 IP address: 177.249.163.169 Location: Aguascalientes, Mexico
Rodrigo Macías Páez Email: rmaciasp@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 28 Jun 2022 17:38:41 UTC Signed: 28 Jun 2022 17:42:04 UTC		 IP address: 187.218.23.2 Location: Guanajuato City, Mexico
Jannet Vega Gutiérrez Email: jannet@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 28 Jun 2022 19:52:08 UTC Signed: 28 Jun 2022 19:53:54 UTC		 IP address: 187.218.23.2 Location: Guanajuato City, Mexico

Document completed by all parties on:
01 Jul 2022 18:40:03 UTC

Page 1 of 3



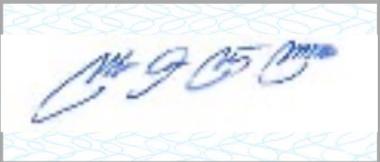
Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 30,000+ companies worldwide.



Signature Certificate

Reference number: XICWS-5NDR8-DZSWY-V7SLT

Signer	Timestamp	Signature
Rafael Eric Murrieta Cid Email: murrieta@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 28 Jun 2022 18:06:11 UTC Signed: 28 Jun 2022 22:39:55 UTC		 IP address: 189.162.35.180 Location: León, Mexico
Mirna Ariadna Muñoz Mata Email: mirna.munoz@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 29 Jun 2022 01:18:08 UTC Signed: 29 Jun 2022 01:20:08 UTC		 IP address: 177.227.64.143 Location: Zacatecas City, Mexico
Hugo Arnoldo Mitre Hernández Email: hmitre@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 29 Jun 2022 02:24:59 UTC Signed: 29 Jun 2022 02:26:14 UTC		 IP address: 189.239.51.99 Location: Zacatecas City, Mexico
Pedro Luis Del Ángel Rodríguez Email: luis@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 28 Jun 2022 18:57:29 UTC Signed: 29 Jun 2022 15:07:54 UTC		 IP address: 189.253.254.199 Location: León, Mexico

Document completed by all parties on:
01 Jul 2022 18:40:03 UTC

Page 2 of 3



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 30,000+ companies worldwide.



Signature Certificate

Reference number: XICWS-5NDR8-DZSWY-V7SLT

Signer	Timestamp	Signature
Lilia Leticia Ramírez Ramírez Email: leticia.ramirez@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 29 Jun 2022 15:18:58 UTC Signed: 29 Jun 2022 15:21:25 UTC		 IP address: 187.246.171.188 Location: Guanajuato City, Mexico
Carlos Segura González Email: carlos.segura@cimat.mx Shared via link Sent: 28 Jun 2022 17:11:23 UTC Viewed: 30 Jun 2022 03:11:56 UTC Signed: 01 Jul 2022 18:40:03 UTC		 IP address: 189.203.35.252 Location: Aguascalientes, Mexico

Document completed by all parties on:
01 Jul 2022 18:40:03 UTC

Page 3 of 3



Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 30,000+ companies worldwide.

