



ISO 9001:2015	9.3.2.,9.3.3
ISO 14001:2015	9.3
NMX-R-025:SCFI-2015	N/A

Código	FREC01
--------	--------

Edición	04
---------	----

Fecha	22/09/2017
-------	------------

A los 4 días del mes de agosto de 2020, mediante una reunión virtual se reunieron los integrantes de la academia de Matemáticas de la UTHH, con la finalidad de abordar el tema de aplicación de examen Diagnostico de matemáticas a alumnos de nuevo ingreso periodo 2020-3

	<b>Reunión de Revisión por la Dirección</b>	<b>Reunión al interior de las áreas</b>
Tipo		

**ENTRADAS DE LA REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN:**

**Sistema de Gestión de Calidad y Ambiental**

a) El estado de las acciones de las revisiones por la dirección previas;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

b) Los cambios en las cuestiones externas e internas que sean pertinentes al SGI;

1) Aspectos ambientales significativos

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

c) La información sobre el desempeño y la eficacia del SGI, incluidas las tendencias relativas a:

- a) Examen de Diagnostico de matemáticas 2020-3
- b) Integrantes de la academia de matemáticas

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento
1.	<p>En la reunión de la academia se acordó preguntar la siguiente información a los alumnos de nuevo ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿En qué año concluyo el bachillerato?</li> <li>- ¿Cuál es el área de especialidad que curso en el bachillerato?</li> <li>- ¿Cuál es su escuela de procedencia?</li> <li>- ¿Te gustan las matemáticas?</li> <li>- ¿La carrera en la que está inscrito fue su primera opción?</li> <li>- Área de aritmética (10 preguntas)</li> <li>- Área de algebra (10 preguntas)</li> </ul> <p>Esta información servirá para generar estadísticas, de acuerdo a la</p>	<p>Academia de matemáticas Agosto 2020</p>

	siguiente clasificación:  Estadísticas: Por grupo Por carrera Algebra Aritmética Algebra y aritmética Barras	
2.	Se solicitó a la Dirección Académica, gestionar apoyo al área de Redes, para que en coordinación con la academia de matemáticas se ponga a disposición de todos los programas educativos la evaluación diagnóstica de Algebra y Aritmética a alumnos de nuevo ingreso del periodo 2020-3 “modalidad en línea”, la información resultante servirá de apoyo para la toma de decisiones de futuros proyectos y el Informe de la academia Estatal de Matemáticas.	Oficio Academia de matemáticas Agosto 2020
3.	Gestión de la aplicación diagnóstica, durante el curso de inducción, contemplar en la carga horaria con las Direcciones de carrera.	Oficio Academia de matemáticas Agosto 2020
4.	Informar que el programa Educativo de Procesos alimentarios no tiene representante dentro de la academia, por los que se solicita su apoyo para el nombramiento de un colaborador de dicha carrera donde su labor será aportar las necesidades e ideas desde su campo de aplicación y expertise.	Oficio Academia de matemáticas Agosto 2020

d) La adecuación de los recursos;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

e) La eficacia de las acciones tomadas para abordar los riesgos y las oportunidades;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

f) Las oportunidades de mejora;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

--	--	--

**Sistema de Igualdad Laboral y No Discriminación**

1. El grado de conocimiento y entendimiento de la política de Igualdad laboral y No discriminación y su plan de acción;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

2. Presentación y seguimiento a las actividades del comité de Igualdad Laboral y No Discriminación;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

3. Seguimiento al proceso de reclutamiento y selección del personal sin discriminación y con igualdad de oportunidades;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

4. Analizar los resultados de las auditorías internas y externas, vigilar el cierre de áreas de oportunidad internas y externas; y el resultado de las acciones correctivas para solventarlas.

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

5. Presentación o seguimiento a los datos relevantes del último diagnóstico de ambiente de Trabajo y No Discriminación.

--	--	--

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

Participantes

Nombre	Cargo	Firma
ME. Darío García Hernández	Representante del PE Desarrollo De Negocios Área Mercadotecnia	
Lic. Itzel Soto Rivera	Representante del PE en Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	
BQ. Alfredo Salguero Rojo	Representante del PE en Metal Mecánica	
Ing. Alfredo González Torres	Representante del PE en Metal Mecánica	
MC. Yuridia Sánchez San Juan	Representante del PE en Gastronomía	
MC. Bonifacio Ramírez Hernández	Representante del PE en Agrobiotecnología	
Ing. Edgar Orta Blanco	Representante del PE en Procesos alimentarios	
Ing. Linda Nereyda Gómez Hernández	Representante del PE en contaduría	
MSI. Heidi Del Carmen Morales	Representante del PE en Tecnologías de la Información.	
Ing. Josselyn Del Ángel Martínez	Representante del PE en Construcción	
Ing. Margarita Elizabeth Baltazar Flores	Representante del PE en Construcción	
MSI. Yucels Anaí Del Carmen Morales	Representante del PE en Mecatrónica Representante de academia	





ISO 9001:2015	9.3.2.,9.3.3
ISO 14001:2015	9.3
NMX-R-025:SCFI-2015	N/A

Código	FREC01
--------	--------

Edición	04
---------	----

Fecha	22/09/2017
-------	------------

A los 21 días del mes de agosto de 2020, mediante una reunión virtual se congregaron los integrantes de la academia de Matemáticas de la UTHH, con la finalidad de abordar el tema de curso de inducción a alumnos de nuevo ingreso periodo 2020-3

Tipo	Reunión de Revisión por la Dirección	Reunión al interior de las áreas

**ENTRADAS DE LA REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN:**

**Sistema de Gestión de Calidad y Ambiental**

a) El estado de las acciones de las revisiones por la dirección previas;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

b) Los cambios en las cuestiones externas e internas que sean pertinentes al SGI;

1) Aspectos ambientales significativos

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

c) La información sobre el desempeño y la eficacia del SGI, incluidas las tendencias relativas a:

a) Curso de inducción matemáticas

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento
1.	La libreta de propedéutico (matemáticas) será la misma que van a utilizar en la materia de algebra, los estudiantes de nuevo ingreso.	Agosto 2020
2.	Los temas que se verán en curso de inducción serán los siguientes: Temas classroom I. Aritmética 1.1 Clasificación de los números reales 1.2 Escritura y lectura de cifras matemáticas 1.3 Operaciones aritméticas 1.3.1 Suma, resta, multiplicación, división, exponenciación, radicación 1.3.2 Signos de agrupación y Jerarquía de operadores. 1.4 Fracciones 14.1 Clasificación	Agosto 2020

	1.4.2 Operaciones con números fraccionarios (suma, resta, multiplicación, división)	
3.	<p>Cada programa educativo asignará horas de atención en línea, los temas que se abordarán serán los siguientes, es solo una guía y una sugerencia de referencia:</p> <p>Temas google meet:  Clase 1: Escritura y lectura de cifras matemáticas  Clase 2: Suma, resta, multiplicación, división  Clase 3: Exponenciación, radicación  Clase 4: Signos de agrupación y Jerarquía de operadores.  Clase 5: Fracciones (operaciones)</p>	Agosto 2020
4.	La responsable de la academia compartirá recursos generados por la academia de matemáticas para soporte al curso mediante enlaces drive o código clase.	Agosto 2020
5	Esta información debe ser compartida con los docentes que impartirán curso propedéutico de matemáticas en la institución.	Agosto 2020

d) La adecuación de los recursos;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

e) La eficacia de las acciones tomadas para abordar los riesgos y las oportunidades;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

f) Las oportunidades de mejora;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

1. El grado de conocimiento y entendimiento de la política de Igualdad laboral y No discriminación y su plan de acción;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

2. Presentación y seguimiento a las actividades del comité de Igualdad Laboral y No Discriminación;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

3. Seguimiento al proceso de reclutamiento y selección del personal sin discriminación y con igualdad de oportunidades;

No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

4. Analizar los resultados de las auditorías internas y externas, vigilar el cierre de áreas de oportunidad internas y externas; y el resultado de las acciones correctivas para solventarlas.

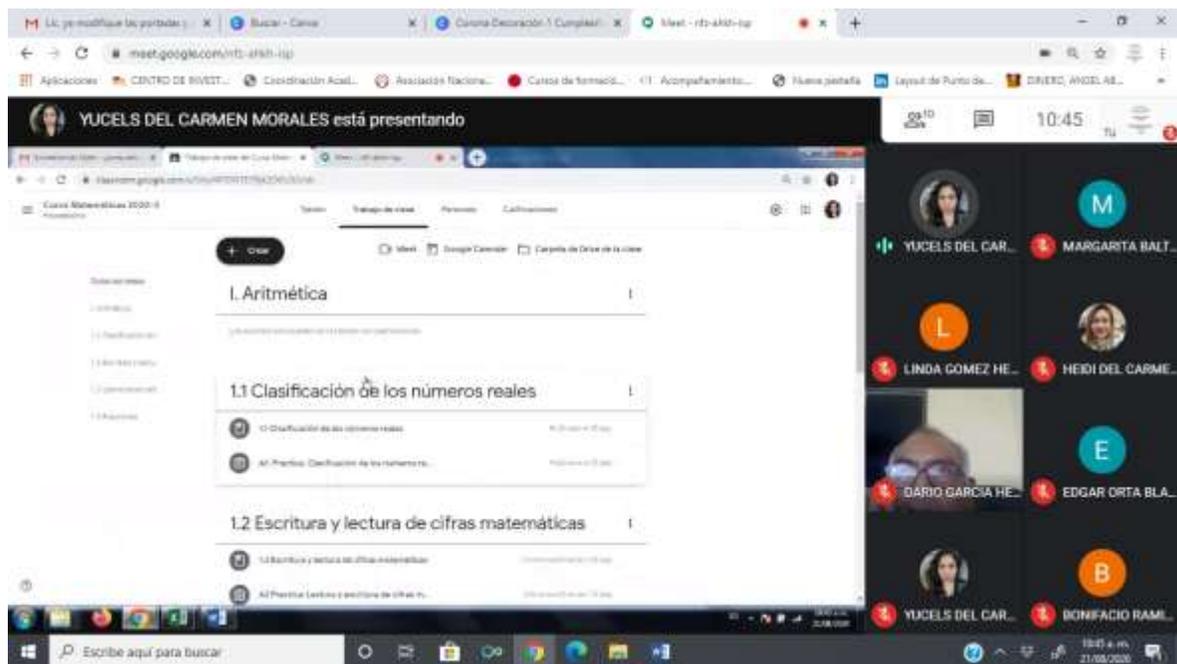
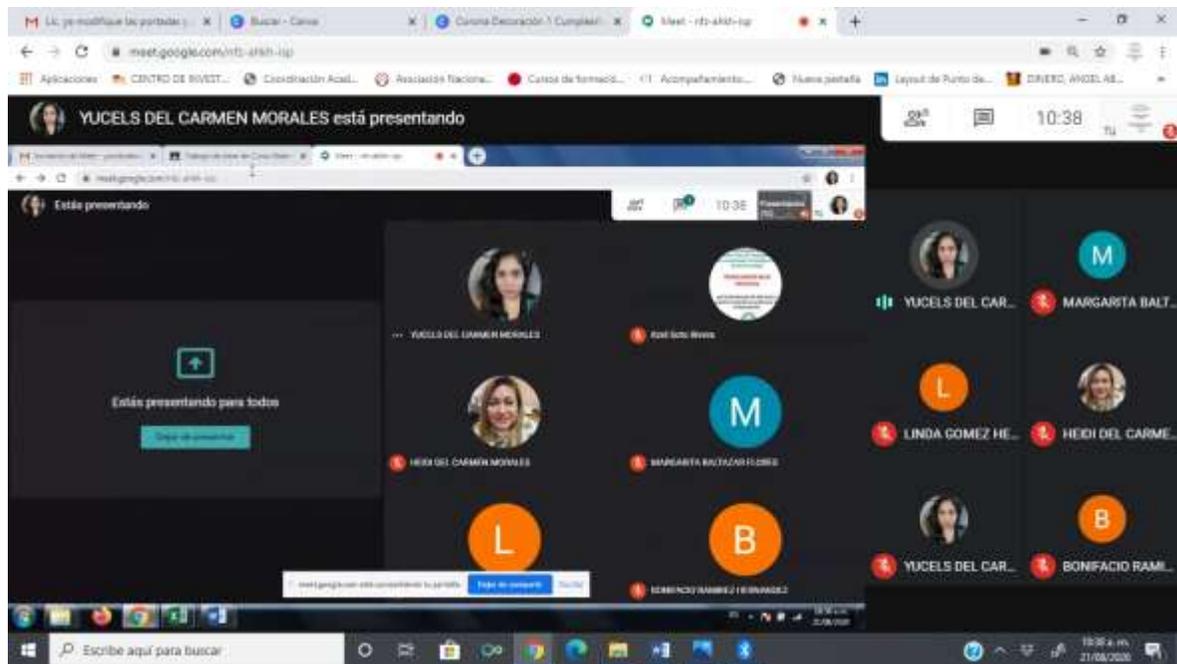
No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

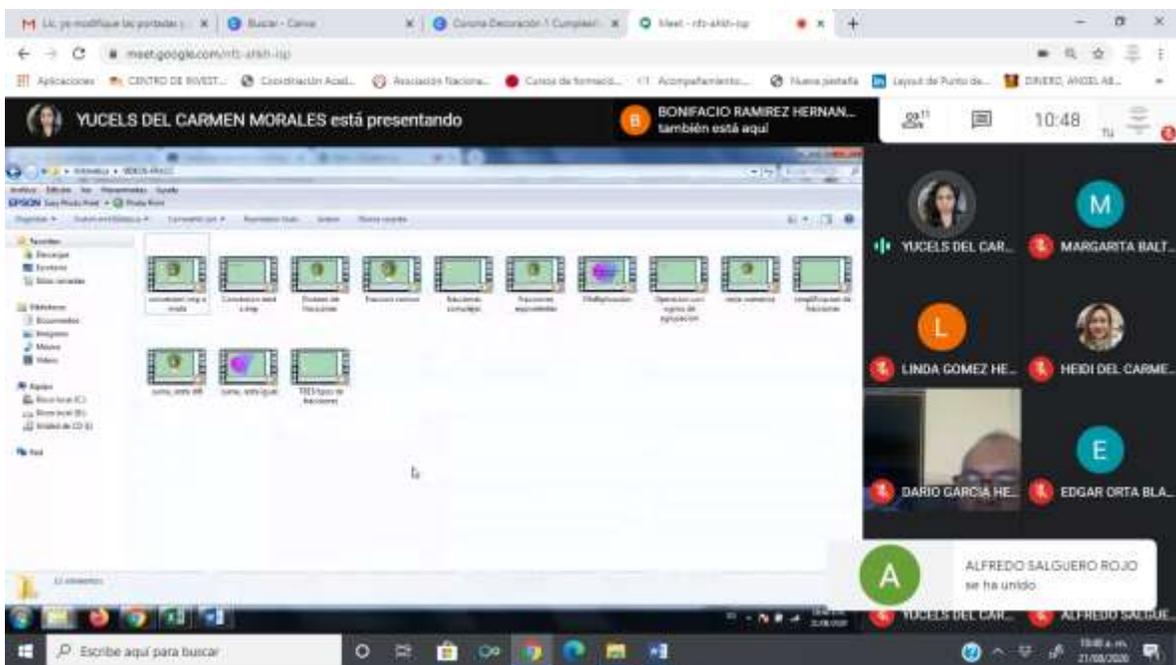
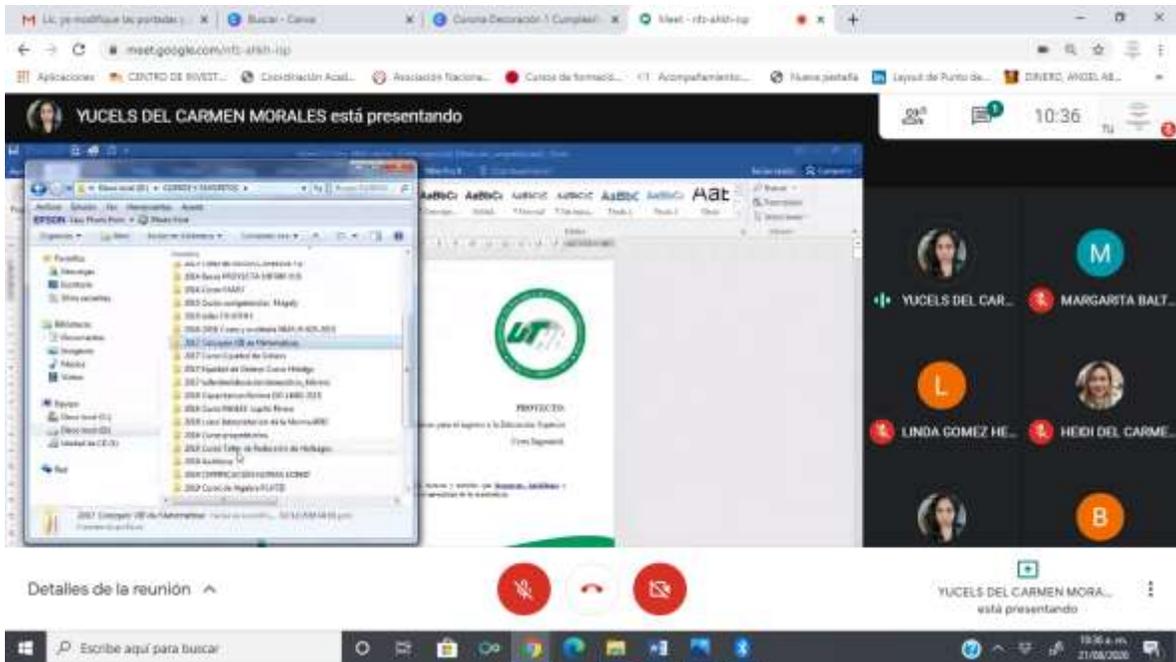
5. Presentación o seguimiento a los datos relevantes del último diagnóstico de ambiente de Trabajo y No Discriminación.

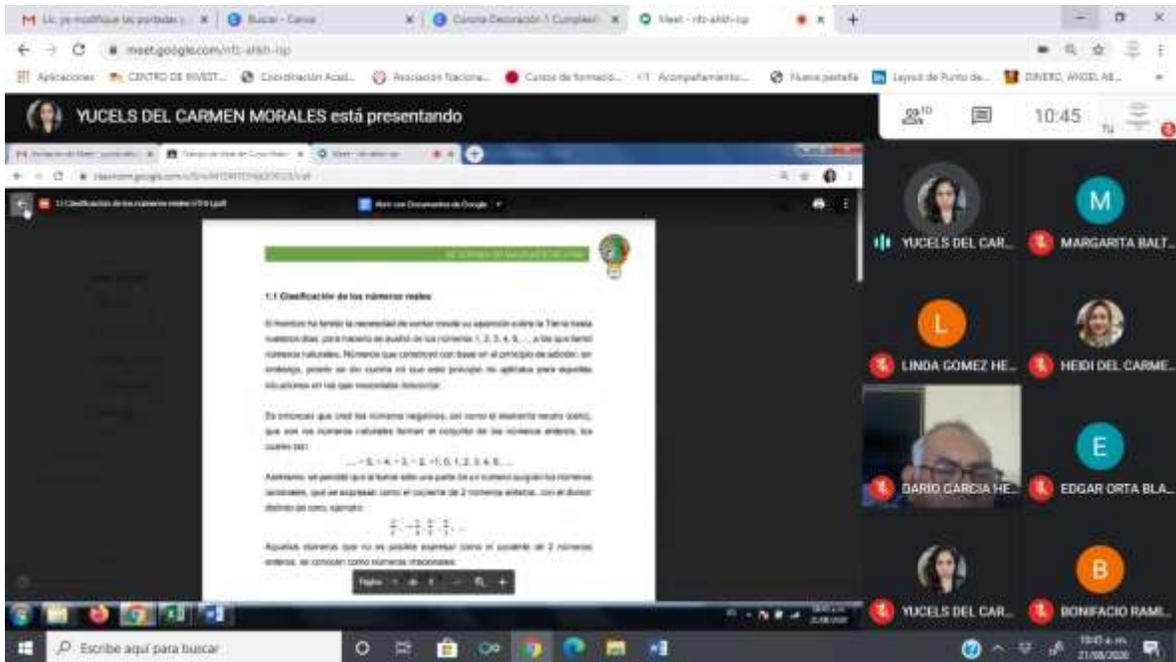
No.	Acuerdos	Fecha de cumplimiento

Participantes

Nombre	Cargo	Firma
ME. Darío García Hernández	Representante del PE Desarrollo De Negocios Área Mercadotecnia	
Lic. Itzel Soto Rivera	Representante del PE en Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	
BQ. Alfredo Salguero Rojo	Representante del PE en Metal Mecánica	
Ing. Alfredo González Torres	Representante del PE en Metal Mecánica	
MC. Yuridia Sánchez San Juan	Representante del PE en Gastronomía	
MC. Bonifacio Ramírez Hernández	Representante del PE en Agrobiotecnología	
Ing. Edgar Orta Blanco	Representante del PE en Procesos alimentarios	
Ing. Linda Nereyda Gómez Hernández	Representante del PE en contaduría	
MSI. Heidi Del Carmen Morales	Representante del PE en Tecnologías de la Información.	
Ing. Josselyn Del Ángel Martínez	Representante del PE en Construcción	
Ing. Margarita Elizabeth Baltazar Flores	Representante del PE en Construcción	
MSI. Yucels Anaí Del Carmen Morales	Representante del PE en Mecatrónica Representante de academia	





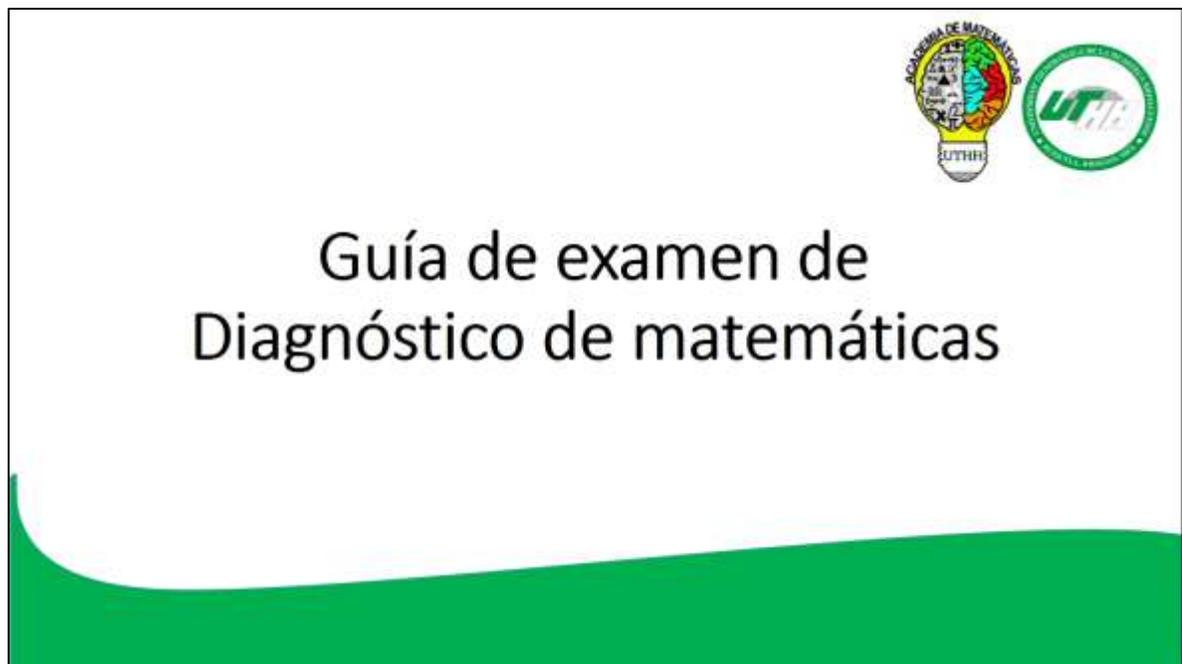
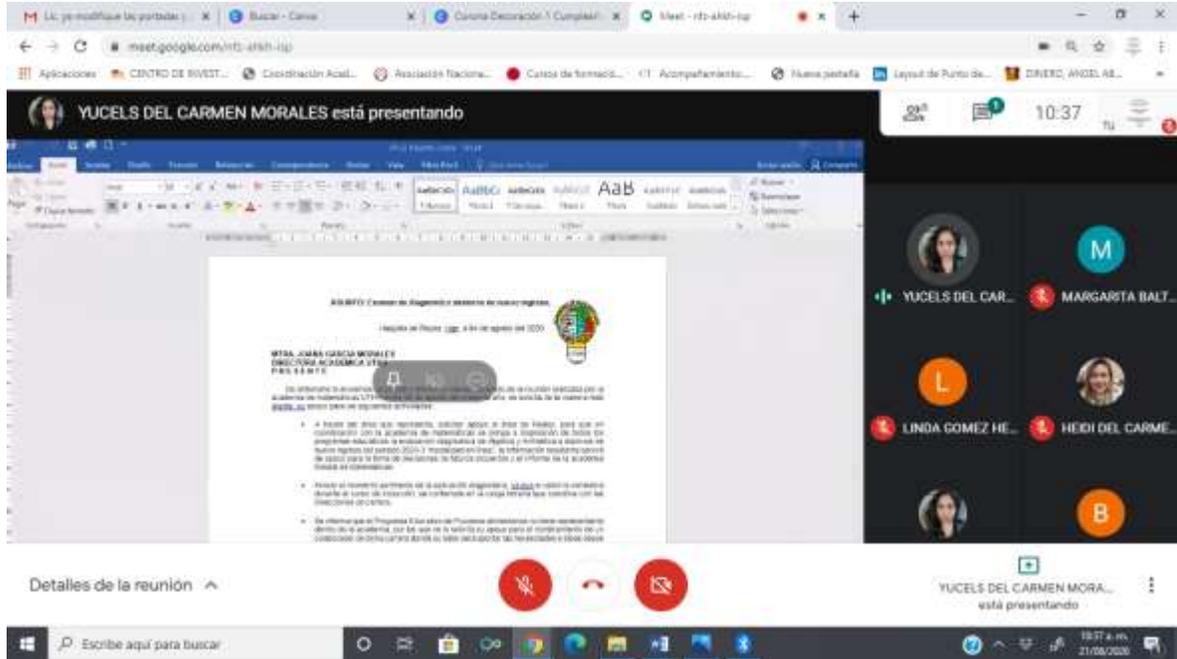


## TARJETA INFORMATIVA

<b>Para:</b>	M. en C. Juana García Morales Directora Académica	
<b>Representante de la academia de matemáticas:</b>	MSI. Yucels Anáí Del Carmen Morales Profesor de tiempo completo del Programa Educativo de Mecatrónica.	
<b>Fecha:</b>	Septiembre del 2020	
<b>Asunto:</b>	Información referente a la aplicación del examen diagnóstico periodo 2020-3	
<b>Lugar:</b>	Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense	
<b>Información:</b>		
<b>Propósitos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El instrumento está diseñado para evaluar el dominio de los contenidos que estudiaron en el bachillerato y que son necesarios para los estudios en la licenciatura. Es un <b>examen diagnóstico para que midan sus conocimientos.</b></li> <li>Los resultados obtenidos serán analizados por la academia de matemáticas de la UTHH con fines estadísticos, toma de decisiones para proyectos y generación de recursos didácticos que apoyen la enseñanza de la comunidad Universitaria.</li> </ul>	
1.	Se realizó una solicitud a Dirección académica para que indique con quien se coordinará la academia de matemáticas para la publicación del examen de diagnóstico.	Oficio Academia de matemáticas
2.	En coordinación con el MTI. César Adrián ortega Crespo y el Ing, Israel Reyes Aquino, se realizó una colaboración para que el examen sea almacenado y publicado en la base de datos de la aplicación "Sistema Generador de exámenes"	Representante de academia de matemáticas.
3.	Se elaboró el examen de diagnóstico en el formato solicitado para que pueda ser almacenado en el "Sistema Generador de exámenes".	Representante de academia de matemáticas.

4.	Se elaboró una guía de examen de diagnóstico de matemáticas, se establecieron: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recomendaciones antes del examen.</li> <li>- Recomendaciones durante el examen.</li> <li>- Ruta de acceso</li> <li>- Guía de usuario</li> <li>- Recomendaciones al finalizar el examen.</li> </ul>	Representante de academia de matemáticas.
5.	Se realizaron pruebas para verificar que los reactivos publicados sean los correctos.	Representante de academia de matemáticas.
6.	Publicación de examen a nivel institucional.	Ing. Israel Reyes Aquino
7.	Reporte y resultados de alumnos que han realizado la evaluación diagnóstica.	Ing. Israel Reyes Aquino Dirección Académica
8.	Elaboración de Examen final de matemáticas curso propedéutico, en google forms.	Representante de academia de matemáticas.
9.	Publicación de examen final de matemáticas, etapa de pruebas	Colaboro : Ing. Heidi Del Carmen Morales Ing. Itzel Soto Rivera Ing. Linda Gomez Hernandez Ing. Yuridia Sanchez San Juan
10.	Publicación del examen final de matemáticas, publicación a la comunidad estudiantil.	Representante de academia de matemáticas.
11.	Publicación de reportes y resultados.	Representante de academia de matemáticas.

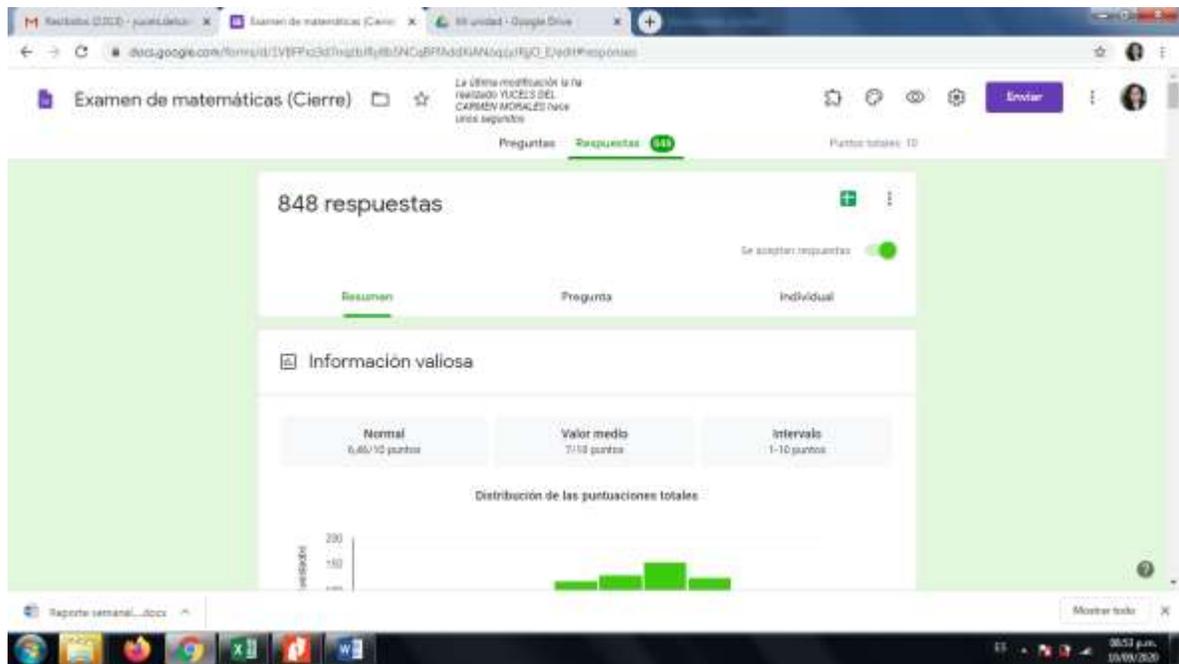
MSI. YUCELS ANAÍ DEL CARMEN MORALES  
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO DEL PROGRAMA  
EDUCATIVO EN MECATRÓNICA.  
REPRESENTANTE DE ACADEMIA DE MATEMÁTICAS





Reporte de Análisis Diagnóstico de Matemáticas 2020 - Excel

CARRERA	ALUMNO	EVALUADO	DE RESPUESTAS	FALTAN
1 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECÁNICA	91	81	9	10
2 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGÍA	26	25	2	1
4 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CONTADURÍA	155	175	32	22
5 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS ALIMENTARIOS	29	25	1	4
6 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS-ÁREA MERCADOTECNIA	88	74	10	14
7 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACI	40	34	7	6
8 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GASTRONOMÍA	142	119	15	23
9 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIÓN	166	144	19	22
10 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	77	66	7	17
11 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	31	28	3	3
12 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARRO	121	106	10	15
	1006	863	115	141
	55			
	1059			



Nombre	Cargo	Firma
ME. Darío García Hernández	Representante del PE Desarrollo De Negocios Área Mercadotecnia	
Lic. Itzel Soto Rivera	Representante del PE en Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	
BQ. Alfredo Salguero Rojo	Representante del PE en Metal Mecánica	
Ing. Alfredo González Torres	Representante del PE en Metal Mecánica	
MC. Yuridia Sánchez San Juan	Representante del PE en Gastronomía	
MC. Bonifacio Ramírez Hernández	Representante del PE en Agrobiotecnología	
Ing. Yuridia Sanchez San Juan	Representante del PE en Procesos alimentarios	
Ing. Linda Nereyda Gómez Hernández	Representante del PE en contaduría	
MSI. Heidi Del Carmen Morales	Representante del PE en Tecnologías de la Información.	
Ing. Josselyn Del Ángel Martínez	Representante del PE en Construcción	
Ing. Margarita Elizabeth Baltazar Flores	Representante del PE en Construcción	
MSI. Yucels Anaí Del Carmen Morales	Representante del PE en Mecatrónica Representante de academia	