

## REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 12:00 hrs del 23 de Agosto de 2024 se reúne en el área de cubículos de Mecatrónica los integrantes de la Academia de Ingeniería Mecatrónica para llevar a cabo la Reunión Ordinaria bajo la siguiente orden del día.

1. Pase de lista.
2. Congreso CMIDT
3. Firma de horario de clases
4. Asuntos generales.

### Punto 1 Pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

Ing. Alma R. Campos Lara	Dr. Guillermo Reyes Morales
Ing. Juan Merlin Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez

### Punto 2 Congreso CMIDT

En éste punto se menciona que el día 14 de Octubre se programará una Conferencia con ponentes por confirmar, se acuerda que el pago por participación de los estudiantes en el Congreso será de \$ 700.00 para alumnos nuevo ingreso y el costo incluye una playera y de \$ 500.00 para alumnos de tercer semestre en adelante, siendo opcional la compra de la playera. Se acuerda que el primer pago correspondiente al 50% debe ser realizado del 17 al 20 de Septiembre y el último durante los días del 1 al 4 de Octubre. El cobro se realizará de acuerdo a la siguiente tabla:

GRUPOS	Docente(s) asignado(s)
311 B	Dr. Guillermo Reyes Morales
711 A	MC Mauricio Caixba Sanchez
311 A	MC Lorena Palma Cruz
111 A	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
511 B	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
111 B	Ing. Alma R. Campos Lara
511 A	Ing. Juan Merlin Chontal
811 A	Ing. Yosafat Mortera Elías

### Punto 3 Firma de horario de clases

En este punto el jefe de Departamento de Mecatrónica hace entrega de los horarios de clases correspondientes al período escolar Agosto Diciembre 2024 a los docentes presentes en la reunión para su firma respectiva.

### Punto 8 Asuntos generales

Se dá a conocer que en octubre de 2024 se inician el CMIT é ir considerando posibles actividades, cursos o Talleres a impartir. Se cuenta con un fondo de \$18,393.00 moneda nacional y si es necesario se puede aportar una cantidad para arreglar el problema de las maquinas 3D, así mismo se comenta que en caso de requerir material para la impartición del curso, el docente puede adquirirlo con recursos propios y serán reembolsados posteriormente con los ingresos que se tengan del Congreso. Sin otro asunto que tratar se da por concluida dicha reunión.



---

Dr. Guillermo Reyes Morales  
Presidente de Academia




---

Ing. Juan Merlín Chontal  
Secretario de Atademia



---

M.C. Mauricio Caixba Sánchez



---

Ing. Alma Rosa Campos Lara

# REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 10:00 hrs del 20 de Septiembre de 2024 se reúne en el área de cubículos de Mecatrónica los integrantes de la Academia de Ingeniería Mecatrónica para llevar a cabo la Reunión Ordinaria bajo la siguiente orden del día.

1. Pase de lista.
2. Congreso CMIDT
3. Adquisiciones de equipo y herramientas
4. Impartición de clases en cubículos
5. Eventos
6. Asuntos generales.

## Punto 1 Pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

Ing. Alma R. Campos Lara	Dr. Guillermo Reyes Morales
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez
MI Lorena Palma Cruz	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
Dr. José Ángel Nieves Vázquez	-----

## Punto 2 Congreso CMIDT

En éste punto se menciona que hasta la fecha actual se cuenta con un pedido de 51 playeras con un costo de \$190.00, respecto a las Conferencias los ponentes aún están por confirmar, Se recuerda que el primer pago correspondiente al 50% debió ser realizado del 17 al 20 de septiembre, hasta el día 19 de septiembre de 2024 se encuentran registrados 48 alumnos quienes ya han realizado su pago inicial a los diferentes Cursos, acordando nuevamente que tendrán prioridad alumnos que realicen dicho pago. También se designan los espacios donde se impartirán los cursos

AULA	CURSO	INSTRUCTOR
CIM	PLC	Dr. Guillermo Reyes Morales
G9	PHYTON	MC Mauricio Caixba Sanchez
LC2	SOLIDWORDS	MI Lorena Palma Cruz
G11	ELECTRÓNICA	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
G10	REDES DE DATOS	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
G7	SOLDADURA	Ing. Alma R. Campos Lara
G8	MICROCONTROLADORES	Ing. Juan Merlín Chontal

## Punto 3 Adquisiciones de equipo y herramientas

Se autoriza la compra de 2 Motores trifásico ¼ HP COSTO APROXIMADO \$2849.00 c/u, 8 mesas de trabajo costo total \$5376.00, 1 rollo de cable dúplex calibre 12, 21 conectores machos, 21 conectores hembras( uso rudo), CABLE UTP ( no se define longitud o cantidad), 6 conectores RJ45 , 25 KITS de soldadura, estaño(1 carrete), 1 estación de soldadura, 6 protoboards, 1paquete de cables jumpers Dupont, 6 kits de microcontroladores ( cada kit

incluye un microcontrolador , 10 resistencias de carbón, 6 cristales osciladores, 12 capacitores, 20 pulsadores, 24 leds, motor de corriente directa tipo didáctico, la compra de convertidores VGA –HDMI.

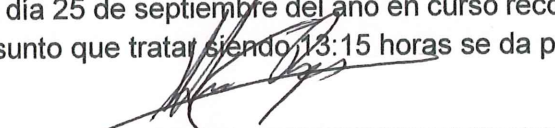
**Punto 4 Impartición de clases en cúbiculos**

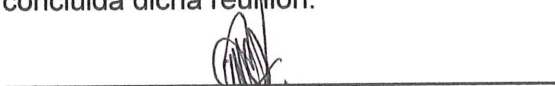
En éste punto se comenta que de momento no es posible la utilización de los equipos de cómputo que están en los cubículos por no contar con el espacio adecuado y restringido exclusivamente para alumnos. Uno de los puntos tratados es contar con un aula donde estén los equipos de cómputo con que cuenta el departamento, ya que están situadas en un laboratorio el cual es compartido con el área de informática., para el caso concreto la impartición en el curso de solidwords se presentó esa problemática con la docente MI Lorena Palma Cruz , para evitar este tipo de situaciones se acordó hacer una replanteamiento con dirección académica por ello se presentó el MIA Octavio Obil Martínez se le dio a conocer la problemática., propuesta de solución: Llevarla al aula anexa al CIM , sin embargo esto genera gastos en adecuaciones a dicho espacio y en este momento no se cuenta con el recurso, por lo que estos se prometen iniciar en el semestre próximo bajo el siguiente esquema: 1) Solicitar el equipo de cómputo, 2) solicitar la reasignación del aula F2, 3) realizar las instalaciones eléctricas así como la instalación de internet en el F2. Todo ello se manifiesta porque el edificio G no cuenta con las instalaciones ni laboratorio asignado a ingeniería mecatrónica.

**Punto 5 Eventos** No existe comentario alguno

**Punto 6 Asuntos generales**

Las maestras Lorena Palma Cruz y Alma Rosa Campos Lara dán a conocer que se cuenta con un fondo de \$16,422.00 moneda nacional , existe un archivo en EXCEL con dicha información detallada así mismo se comenta que en caso de requerir material para la impartición del curso, el docente puede adquirirlo con recursos propios y serán reembolsados posteriormente con los ingresos que se tengan del Congreso. El jefe de carrera Ing. Yosafat Mortera Elias comenta que alumnos que no participaron el acto cívico del 16 de septiembre de 2024 realizado en Catemaco, Ver. Cubrirán una multa y ello se destinará para la adquisición de material ó accesorios que se requieran en la Academia, se recuerda que la entrega del primer reporte parcial correspondiente al ciclo escolar agosto-diciembre 2024 es el día 25 de septiembre del año en curso recomendando realizarlo de forma correcta. Sin otro asunto que tratar siendo 13:15 horas se da por concluida dicha reunión.

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Guillermo Reyes Morales  
Presidente de Academia

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Juan Merlin Chontal  
Secretario de Academia

  
\_\_\_\_\_  
M.C. Mauricio Caixba Sánchez

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Alma Rosa Campos Lara

  
\_\_\_\_\_  
MI Lorena Palma Cruz

  
\_\_\_\_\_  
Dr. José Ángel Nieves Vázquez

\_\_\_\_\_  
MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández

## REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 13:00 hrs del 08 de Octubre de 2024 se reúne en el área de cubículos de Mecatrónica los integrantes de la Academia de Ingeniería Mecatrónica para llevar a cabo la Reunión Ordinaria bajo la siguiente orden del día.

1. Pase de lista.
2. Congreso CMIDT
3. Avance en adquisiciones de equipo y herramientas
4. Asignación de aulas para cursos y talleres
5. Asuntos generales.

### Punto 1. Pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

Ing. Alma R. Campos Lara	Dr. Guillermo Reyes Morales
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez
MI Lorena Palma Cruz	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
Dr. José Ángel Nieves Vázquez	-----

### Punto 2 Congreso CMIDT

Respecto a las Conferencias los ponentes presentes en las Conferencias serán catedráticos del Instituto Tecnológico de Orizaba y están confirmados.

Se recuerda que el primer pago correspondiente al 50% debió ser realizado del 17 al 20 de septiembre, hasta el día 19 de septiembre de 2024 se encuentran registrados 98 alumnos quienes ya han realizado algunos su pago inicial y otros de forma íntegra, acordando nuevamente que tendrán prioridad alumnos que realicen dicho pago. Se exhorta a los docentes actualicen la lista de alumnos registrados y en caso que un curso tenga el cupo completa se dé a conocer la disponibilidad en los otros cursos. Alumnos inscritos hasta fecha actual 111A 20, 11B 21, 311A 5, 311B 6, 511A 12, 511B 9, 711A 16.

AULA	CURSO	INSTRUCTOR
CIM	PLC	Dr. Guillermo Reyes Morales
G9	PHYTON	MC Mauricio Caixba Sanchez
LC2	SOLIDWORDS	MI Lorena Palma Cruz
G11	ELECTRÓNICA	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
G10	REDES DE DATOS	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
G7	SOLDADURA	Ing. Alma R. Campos Lara
G8	MICROCONTROLADORES	Ing. Juan Merlín Chontal

### Punto 3 Avance en Adquisiciones de equipo y herramientas

Se realizó la compra de 2 Motores trifásico ¼ HP , 8 mesas de trabajo costo total \$5376.00, 1 rollo de cable dúplex calibre 12, 21 conectores machos, 21 conectores hembras( uso rudo), CABLE UTP , 6 conectores RJ45 , 25 KITS de soldadura, estaño(1 carrete) 6 protoboards, 1paquete de cables jumpers Dupont, 6 kits de microcontroladores ( cada kit incluye un

microcontrolador , 10 resistencias de carbón, 6 cristales osciladores, 12 capacitores, convertidores VGA –HDMI. Se contempla la compra de 15 reguladores de voltaje.

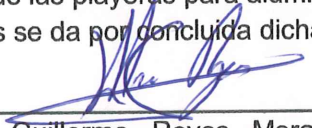
**Punto 4 Asignación de aulas para cursos y talleres**

**Se ratifican las aulas asignadas.**

AULA	CURSO	INSTRUCTOR
CIM	PLC	Dr. Guillermo Reyes Morales
G9	PHYTON	MC Mauricio Caixba Sanchez
LC2	SOLIDWORDS	MI Lorena Palma Cruz
G11	ELECTRÓNICA	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
G10	REDES DE DATOS	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
G7	SOLDADURA	Ing. Alma R. Campos Lara
G8	MICROCONTROLADORES	Ing. Juan Merlin Chontal

**Punto 6 Asuntos generales**

Se ratifica el acuerdo donde el jefe de carrera Ing. Yosafat Mortera Elias comentó que alumnos que no participaron el acto cívico del 16 de septiembre de 2024 realizado en Catemaco, Ver. Cubrirán una multa y hasta el momento se compraron adaptadores VGA - HDMI ó accesorios que se requieran en la Academia, la entrega del primer reporte parcial correspondiente al ciclo escolar agosto-diciembre 2024 del día 25 de septiembre del año se realizó. También se comenta que la aportación de \$3000.00 para la elaboración de globos fue hecha así como la entrega de las playeras para alumnos de nuevo ingreso.. Sin otro asunto que tratar siendo 13:15 horas se da por concluida dicha reunión.

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Guillermo Reyes Morales  
 Presidente de Academia

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Juan Merlin Chontal  
 Secretario de Academia

  
 \_\_\_\_\_  
 M.C. Mauricio Caixba Sánchez

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Alma Rosa Campos Lara

  
 \_\_\_\_\_  
 MI Lorena Palma Cruz

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. José Ángel Nieves Vázquez

\_\_\_\_\_

MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández

## REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

Siendo las 10:00 hrs del 22 de Noviembre de 2024 se reúne en el área de cubículos de Mecatrónica los integrantes de la Academia de Ingeniería Mecatrónica para llevar a cabo la Reunión Ordinaria bajo la siguiente orden del día.

1. Pase de lista.
2. Índices de reprobación
3. Congreso CMIDT
4. Reportes parciales y especiales
5. Exposición de Proyectos
6. Corte de caja Congreso CMIDT
7. Cursos y Talleres a nivel superior
8. Asuntos generales

### Punto 1 Pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

Ing. Alma R. Campos Lara	Dr. Guillermo Reyes Morales
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez
MI Lorena Palma Cruz	Dr. José Ángel Nieves Vázquez

### Punto 2 Índices de reprobación

En este punto se dio una revisión de los puntos plasmados en el Plan de Trabajo Anual correspondiente al ciclo escolar Agosto-Diciembre 2024 índice de reprobación, asistencia a congresos, exposición de proyectos realizados por los diversos grupos de la carrera, publicación de artículos en revistas científicas, participación en concursos de innovación, a continuación se presentó un esquema de porcentajes de acreditados y no acreditados del semestre para los grupos tomando como referencia el reporte parcial 2, dicho esquema muestra que el índice de reprobación es más grave en primer y segundo semestre disminuyendo paulatinamente hasta el quinto semestre a partir del sexto semestre son muy bajos los índices de reprobación, siendo los factores el ausentismo y otro el incumplimiento de las actividades asignadas, empalme con otras materias punto en el cuál coinciden los docentes de la **academia**, se recomienda o propone evitar estos aspectos al momento de asignar carga académica de los estudiantes. Cabe mencionar que el archivo digital fue proporcionado por el jefe de carrera.

### Punto 3 Congreso CMIDT

En este punto se revisan las listas de los cursos impartidos por los profesores de la Academia en el congreso, números reales de asistencia a cada curso, así como el pago completo por parte de los alumnos, también se realizan correcciones en algunos nombres de los alumnos todo con la finalidad de poder llevar a cabo de forma correcta la elaboración de los reconocimientos para hacer la entrega de los mismos.

### Punto 4 Reportes parciales y proyectos especiales

El jefe de carrera recuerda a los docentes del área la elaboración y entrega de los reportes parciales y proyectos especiales, así como las evidencias para cada uno de los reportes, también se hace énfasis en tener cuidado en las fechas estipuladas para cada reporte.

**Punto 5 Exposición de Proyectos**

Se exhorta a los docentes a participar con la muestra de proyectos sobre los cuales están trabajando o trabajos realizados por los alumnos en las asignaturas cursadas en el presente semestre , esta muestra se llevará a cabo el día 4 de Diciembre de 2024 a las 10 horas el lugar del evento está por definirse.

**Punto 6 Corte de caja Congreso CMIDT**


Las maestras Lorena Palma Cruz y Alma Rosa Campos Lara rinden su corte de caja sobre ingresos y egresos durante el Congreso , en un archivo Excel muestras a los docentes los ingresos que se obtuvieron por pago de los alumnos así como los gastos generados durante la realización del mismo, se menciona que para tener un control de los equipos, componentes , mobiliarios y otros objetos comprados y que son utilizados durante el congreso se generará un archivo donde cada docente registrara los equipos bajo su resguardo.

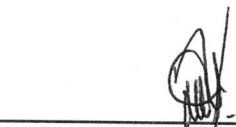
**Punto 7 Cursos y Talleres a nivel superior**

Dentro del rubro Cursos y/o Talleres a nivel superior se menciona que un indicador contempla la impartición de cursos a docentes de Tecnm, cabe mencionar que 2 docentes de la Academia Dr. Nieves y MC Mauricio Caixba Sanchez cubrieron ese rubro al impartir cursos a docentes de Sistemas Computacionales y Mecatrónica.

**Punto 8 Asuntos generales**


Sin otro asunto en particular que tratar, siendo las 15 horas se dá por terminada la presente reunión.

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Guillermo Reyes Morales  
Presidente de Academia

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Juan Merlín Chontal  
Secretario de Academia

  
\_\_\_\_\_  
M.C. Mauricio Caixba Sánchez

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Alma Rosa Campos Lara

  
\_\_\_\_\_  
MI Lorena Palma Cruz

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Jose Angel Nieves Vázquez



## REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 9:00 hrs del 05 de Diciembre de 2024 se reúne en el área de cubículos de Mecatrónica los integrantes de la Academia de Ingeniería Mecatrónica para llevar a cabo la Reunión Ordinaria bajo la siguiente orden del día.

1. Pase de lista.
2. Horas frente a grupo
3. Banco de Proyectos
4. Revisión de herramientas y/o equipos de la Academia
5. Asuntos generales

### Punto 1 Pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

Ing. Alma Rosa Campos Lara	Dr. Guillermo Reyes Morales
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez
MI Lorena Palma Cruz	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández	-----

### Punto 2 Horas frente a grupo

En este punto se dio una revisión de las asignaturas a impartir en el semestre próximo febrero – junio 2025 el jefe de carrera Ing Yosafat Mortera Elías menciona que son 7 grupos contemplados hasta el momento y son los siguientes: 2 grupos para cada uno de los semestres siguientes: segundo, cuarto, sexto y 1 grupo en séptimo y octavo semestre respectivamente, se enlistan horas frente a grupo por docente: ARCL 17 hrs. GRM 20 hrs, JMCH 24 hrs, MCS 22 hrs, LPC 23 hrs, JAVN 20 hrs, REGH 18 hrs, docentes que imparten alguna asignatura en el programa de Maestría se dará a conocer en fecha posterior, cabe mencionar que el archivo digital fue proporcionado por el jefe de carrera donde se detallan el nombre de las asignaturas que impartirá cada docente, se ejemplifica el caso de un docente

NO.	M.T.I. ROBERTO ESTEBAN GUERRERO HDEZ.	HSM	GRUPO
	ASIGNATURA		
1	METODOS NUMERICOS	4	411 A
2	METODOS NUMERICOS	4	411 B
3	ROBOTICA	5	711 A
4	REDES E INTERFACES INDUSTRIALES	5	811 A
	TOTAL	18	

### Punto 3 Banco de proyectos

En este punto se menciona que están vigentes proyectos que aún no han sido elegidos por estudiantes para residencia profesional y se exhorta a que se agreguen algún proyecto que considere viable a ser considerado por los futuros residentes.




## Punto 4 Revisión de herramientas y/o equipos de la Academia

En este punto se acuerda que para tener un control de los equipos y herramientas que se han adquirido a través de la Academia se comparte un archivo en Excel donde cada docente registra el equipo y/o herramienta con la que se cuenta.

INVENTARIO MECATRÓNICA						
Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda						
100% \$ % .0 .00 123 Predet... - 10 + B I A						
	A	B	C	D	E	F
1	PIEZAS	HERRAMIENTA	RESPONSABLE	AREA DE RESGUARDO		
2		1 OSCILOSCOPIO HANTEK DS02D15	ING. MERLIN	CUBICULO MECATRONICA		
3		3 REGULADORES VORAGO	MAURICIO CAIXBA SANCHEZ	CUBICULO 6 AREA ANEXA BIBLIOTECA		
4		2 MOTORES TRIFASICOS	GUILLERMO REYES MORALES	LABORATORIO CIM		
5		4 OSCILOSCOPIO DIGITAL LCD DSO1511G	JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ CASA (POR EL MOMENTO)			
6		2 REGULADORES VORAGO	GUILLERMO REYES MORALES	LABORATORIO CIM		
7		2 CLIMAS	GUILLERMO REYES MORALES	LABORATORIO CIM		
8		1 INTERFAZ INDUSTRIAL USB-SERIAL ALLEN B	GUILLERMO REYES MORALES	LABORATORIO CIM		
9		5 KIT DE ELECTRONICA BASICA	JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ CASA (POR EL MOMENTO)			
10		1 INTERFAZ INDUSTRIAL USB-SERIAL SIEMEN	GUILLERMO REYES MORALES	CUBICULOS MECATRONICA		
11		TALADRO	LORENA PALMA CRUZ	CUBICULO CIENCIAS BASICAS	1	
12		CALADORA	LORENA PALMA CRUZ	CUBICULO CIENCIAS BASICAS		
13		1 TARJETA MACH3	GUILLERMO REYES MORALES	MAQUINA CNC		
14		1 SWITCH 24 PUERTOS	ROBERTO E. GUERRERO	CUBICULO MECATRONICA		
15		1 MULTIMETRO TRUPER	ROBERTO E. GUERRERO	CUBICULO MECATRONICA		
16		1 CARCASA PARA DISCO DURO SATA	ROBERTO E. GUERRERO	CUBICULO MECATRONICA		
17		2 EXTENCION	GUILLERMO REYES MORALES	CUBICULO MECATRONICA		
18		2 EXTENCION	JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ	CUBICULO MECATRONICA		
19		2 REGULADORES VORAGO	JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ	CUBICULO MECATRONICA		
20		1 REGULADORES VORAGO	ROBERTO E. GUERRERO	CUBICULO MECATRONICA		
21		2 EXTENCION	ROBERTO E. GUERRERO	CUBICULO MECATRONICA		
22		2 REGULADORES VORAGO	ALMA CAMPOS	CUBICULO		
23		2 EXTENSIONES	ALMA CAMPOS	CUBICULO		
24		1 CAFETERA	ACADEMIA	CUBICULO		
25		8 MESAS	ACADEMIA	CUBICULO		
26		1 VENTILADOR DE PEDESTAL	YOSAFAT MORTERA	JEFATURA MECATRONICA		
27		24 CORTINAS PARA AULAS	CUBICULO	EDIFICIO G		
28		2 REGULADORES VORAGO	JUAN MERLIN CHONTAL	CUBICULO MECATRONICA		
29		2 EXTENSIONES	JUAN MERLIN CHONTAL	CUBICULO MECATRONICA		
30		2 EXTENSIONES	LORENA PALMA CRUZ	CUBICULO		
31		2 EXTENSIONES	MAURICIO CAIXBA SANCHEZ	CUBICULO		
32		2 ANTENAS PARA WIFI	PARTE SUPERIOR EDIF "F"	EDIFICIO F		
33						
34						
35						


**Punto 8 Asuntos generales**

En este punto se comenta que el equipo para los laboratorios de ingeniería mecatrónica tienen como fecha posible de entrega en las instalaciones del plantel el día 16 de Diciembre y la instalación del mismo será los días 17 y 18 de Diciembre del 2024. Sin otro asunto en particular que tratar, siendo las 12:30 horas se da por terminada la presente reunión.



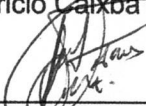
---

Dr. Guillermo Reyes Morales  
Presidente de Academia




---

M.C. Mauricio Caixba Sánchez



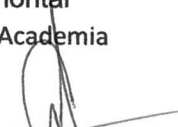
---

MI Lorena Palma Cruz



---

Ing. Juan Merlín Chontal  
Secretario de Academia



---

Ing. Alma Rosa Campos Lara



---

Dr. José Ángel Nieves Vázquez

---

MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández

## REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 9:00 hrs del 18 de Diciembre de 2024 se reúne en el área de cubículos de Mecatrónica los integrantes de la Academia de Ingeniería Mecatrónica para llevar a cabo la Reunión Ordinaria bajo la siguiente orden del día.

1. Pase de lista.
2. Banco de Proyectos
3. Curso de formación y actualización profesional
4. Indicadores académicos
5. Índice de reprobación
6. Asuntos generales

### Punto 1 Pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

Ing. Alma Rosa Campos Lara	Dr. Guillermo Reyes Morales
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez
MI Lorena Palma Cruz	Dr. José Ángel Nieves Vázquez

### Punto 2 Banco de proyectos

En este punto se menciona que están vigentes proyectos que aún no han sido elegidos por estudiantes para residencia profesional y se exhorta a que se agreguen algún proyecto que considere viable a ser considerado por los futuros residentes, se menciona que se habilitará un archivo donde los docentes registrarán el proyecto que decida. En este punto el Dr. Guillermo Reyes Morales se actualicen de forma inmediata los nombramientos otorgados por el Instituto, así como la liberación de documentos por ejemplo actividades de tutorías.

### Punto 3 Curso de formación y actualización profesional

Los cursos se establecen en las fechas siguientes del 20 al 24 de Enero curso de actualización profesional curso de Robótica, del 27 al 31 serán lo de formación docente, para el registro a dichos cursos se compartieron los links por parte de desarrollo académico los cursos propuestos son: **Herramientas digitales para la docencia y accesibilidad** y **Entendiendo los derechos humanos de las personas con discapacidad**

### Punto 4 Indicadores Académicos

En éste punto se recomienda revisar el Plan de Trabajo e indicar o relacionar la actividad plasmada con el indicador respectivo, por ello se propone trabajar en la autoevaluación del área de Mecatrónica, también se pretende promover o aumentar el indicador correspondiente a Perfil deseable, revisar cuales son los indicadores con menor puntaje para trabajar en ello.

### Punto 5 Índice de Reprobación

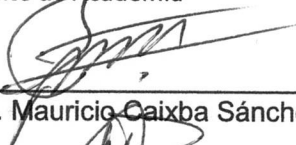
Se analizó un archivo con información de las asignaturas que presentan los índices de reprobación aclarando que en algunos casos se debe principalmente a la falta ó incumplimiento por parte de los estudiantes se recomienda actualizar los índices de reprobación del reporte 4 y reporte 5 del período escolar agosto diciembre 2024.

### Punto 8 Asuntos generales

En este punto se comenta que el equipo para los laboratorios de ingeniería mecatrónica se realizó la entrega en las instalaciones del plantel el día 17 de Diciembre de 2024 con algunas observaciones en los equipos. Sin otro asunto en particular que tratar, siendo las 12:30 horas se da por terminada la presente reunión.



Dr. Guillermo Reyes Morales  
Presidente de Academia



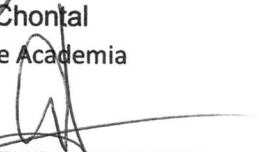
M.C. Mauricio Caixba Sánchez



MI Lorena Palma Cruz



Ing. Juan Merlín Chontal  
Secretario de Academia



Ing. Alma Rosa Campos Lara



Dr. José Ángel Nieves Vázquez