

REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 13:00 hrs del 22 de Febrero 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. Propuesta para la certificación del programa de Ingeniería Mecatrónica por CIEES.
3. Revisión de Proyectos para titulación y dictámenes de sinodales.
4. Asuntos generales.

DEL PUNTO 1, pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

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

DEL PUNTO 2, Propuesta para la certificación del programa de Ingeniería Mecatrónica por CIEES.

El Ing. Yosafat Mortera Elías informa a los integrantes de la Academia la Propuesta para la certificación del programa de Ingeniería Mecatrónica por CIEES exhortando a que nos sumemos a éste proceso de acreditación, haciendo énfasis en que la acreditación Institucional representa un distintivo de excelencia y oportunidad de demostrar el compromiso en el logro de objetivos así como el impacto positivo para consolidar la carrera.



DEL PUNTO 3, Revisión de Proyectos para titulación y dictámenes de sinodales.

En el punto número tres se avalan los proyectos para titulación y se dictaminan los sinodales en éste caso únicamente se ejemplifica un proyecto y su conformación anexándose al final la lista completa.

Proyecto: Desarrollo de Prototipo de Micro satélite para mediciones. Presidente MTI Roberto Esteban Guerrero, Secretario IE Juan Merlin Chontal, Vocal ISC Alma Rosa Campos.

En el punto número cuatro, se aborda el problema de la falta de Internet en el cubículo y posible corrección en fecha próxima, así como la falla en uno de los contactos eléctricos en el área de cubículo, se exhorta a los integrantes controlar el acceso a alumnos y alumnas espacio destinado para los docentes, también se invita a los docentes del área propongan un curso, taller o pláticas para la captación de alumnos, surgen propuestas: Curso Solid Word MC Lorena Palma , Manejo y paro de un motor mediante PLC Dr. Guillermo Reyes Morales y Visión Artificial Dr. José Ángel Vázquez Nieves. Siendo las 14.47 minutos se da por finalizada la presente reunión.



Dr. Guillermo Reyes Morales
Presidente de Academia



Ing. Juan Merlín Chontal
Secretario de Academia



Ing. Lorena Palma Cruz



M.C. Mauricio Caixba Sánchez



Ing. Alma Rosa Campos Lara



Dr. José Ángel Nieves Vázquez



REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 13:00 hrs del 14 de Marzo 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. Estrategias para la oferta educativa
4. Petición Rifa
5. Seguimiento a CIEES.
6. Visitas guiadas
7. Asuntos generales.

DEL PUNTO 1, pase de lista.

Los asistentes presentes a la reunión de academia son:

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

DEL PUNTO 2 Índices de reprobación

En este punto se muestra un esquema de porcentajes de acreditados y no acreditados del semestre anterior, 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 uno de los factores el ausentismo y otro el incumplimiento de las actividades asignadas por los docentes.

DEL PUNTO 3, Estrategias para la oferta educativa

En el punto número tres se comisionan a los docentes Dr. Guillermo Reyes Morales e Ing. Alma Rosa Campos Lara para la promoción de la oferta educativa a través de los siguientes medios: Radio en el programa al día Noticias, Facebook y próximamente Mezcla FM. Otra de las propuesta programar la filmación de actividades diversas, a continuación se describen:



ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	INSTRUCTOR
Control de un motor mediante PLC	Lab. SIM	20 de Marzo 10 a.m	Dr. Guillermo Reyes Morales
Simulación de Sistemas Robóticos	LC2	20 de Marzo 14 p.m	MC Mauricio Caixba Sanchez
Análisis estático con SOLID WORD	LC2	21 de Marzo 13 p.m	MC Lorena Palma Cruz
Instrumentación Virtual	Por definir	Por definir	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
Manejo de software MPLAB IDE	Por definir	Por definir	Ing. Juan Merlin Chontal
Videos sobre competencias de mini-sumos	Por definir	Por definir	Ing. Alma R. Campos Lara

Otra propuesta fue que se soliciten a los egresados de Ingeniería Mecatrónica que actualmente se encuentren empleados en una empresa realicen un video sobre la actividad que realicen siempre y cuando ellos estén de acuerdo.

DEL PUNTO 4, Petición Rifa

Se sugiere elaborar un documento y solicitar al patronato información sobre la rifa realizada en año anterior ya que al momento no se ha dado información alguna.

DEL PUNTO 5, Seguimiento a CIIES

En éste punto se muestra información adjunta de diversas áreas o departamentos del ITSSAT , información sobre Becas, Biblioteca, Cuadernillos, Actividades Extraescolares, Recursos Humanos, Recursos Materiales y se proponen grupos de trabajo para darle seguimiento y actualización de dicha información

RUBRO	Docente(s) asignado(s)
Recursos Humanos	Dr. Guillermo Reyes Morales e Ing. Juan Merlin Chontal
Actividades Extraescolares	MC Mauricio Caixba Sanchez
Recursos Materiales	MC Lorena Palma Cruz
Cuadernillos	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
Biblioteca	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
Becas	Ing. Alma R. Campos Lara

DEL PUNTO 6, Visitas guiadas

En este punto de acuerdo a la programación establecida en el período del 19 al 22 de Marzo del 2024 los docentes Dr. Guillermo Reyes Morales e Ing. Alma R. Campos Lara serán los encargados de coordinar las visitas guiadas dentro del ITSSAT a partir de las 10 hrs.

DEL PUNTO 7, Asuntos generales

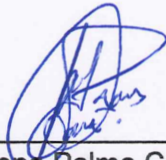
La Academia acuerda comprar el siguiente material eléctrico para la reparación de los tomacorriente ya que éstos están dañados, cable UTP categoría 6 100 % cobre para el Internet, cortinas para los salones asignados a Mecatrónica , las impresoras 3D presentan las siguientes fallas: Daños en el extrusor y fallas en el firmware el cual se generó durante el evento MakerBot Replicator. Se solicita la instalación de un clima en el CIM así como hacer uso de una bitácora para un mejor manejo de equipos del área. Siendo las 15:00 hrs se dá por finalizada la sesión



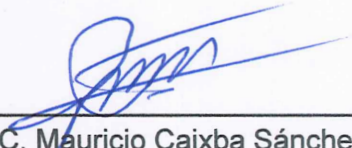
Dr. Guillermo Reyes Morales
Presidente de Academia



Ing. Juan Merlín Chontal
Secretario de Academia



Ing. Lorena Palma Cruz



M.C. Mauricio Caixba Sánchez



Ing. Alma Rosa Campos Lara



Dr. José Ángel Nieves Vázquez

MTI Roberto Esteban Guerrero H.



REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 11:00 hrs del 25 de Abril 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. Día del Ingeniero Mecatrónico
3. Seguimiento a CIEES.
4. Índice de reprobación
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
MC Lorena Palma Cruz	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez

Punto 2 Día del Ingeniero Mecatrónico

En éste punto se dá una revisión del plan de trabajo anual se mencionan los punto o rubros que éste contiene. Para la realización del evento del día del Ingeniero Mecatrónico se contempla una propuesta de 3 Conferencias virtuales con egresados de la carrera , los gestores serán quienes fueron sus asesores , de manera tentativa las actividades serán las siguientes: Inauguración 9:00 hrs. Las conferencias de 9:30 a 10:30 hrs. También está contemplado una plática o sesión integradora coordinado por el psicólogo del plantel en horario de 10:30 a 11:00 hrs así como la presentación de un proyecto diseñado por alumnos de la carrera de Ingeniería Mecatrónica. Para el cierre del actividades del día del Ing. Mecatrónico se realizará una cotización en 2 balnearios de la región.

Punto 2, Seguimiento a CIIES

En éste punto se muestra información adjunta de diversas áreas o departamentos del ITSSAT , información sobre Becas, Biblioteca, Cuadernillos, Actividades Extraescolares, Recursos Humanos, Recursos Materiales y se proponen grupos de trabajo para darle seguimiento y actualización de dicha información

RUBRO	Docente(s) asignado(s)
Recursos Humanos	Dr. Guillermo Reyes Morales e Ing. Juan Merlín Chontal

Actividades Extraescolares	MC Mauricio Caixba Sanchez
Recursos Materiales	MC Lorena Palma Cruz
Cuadernillos	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
Biblioteca	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
Becas	Ing. Alma R. Campos Lara

Punto 3 Índice de reprobación

En este punto se muestra un esquema de porcentajes de acreditados y no acreditados del semestre anterior, 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 uno de los factores el ausentismo y otro el incumplimiento de las actividades asignadas por los docentes.

Punto 5 Asuntos generales

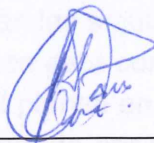
En éste rubro se comentan las irregularidades en el área de tutorías particularmente en las que se deben realizar en los reportes, se compró el material para el internet el cual ya funciona correctamente, se menciona que ha pasado con la reunión con las personas del patronato e insiste en la necesidad de la instalación de climas en el CIM. Siendo las 13:15 hrs se dá por finalizada la reunión.




Dr. Guillermo Reyes Morales
Presidente de Academia



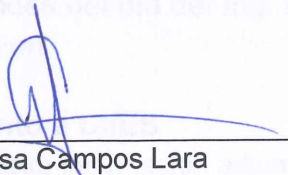
Ing. Juan Merlín Chontal
Secretario de Academia



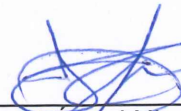
Ing. Lorena Palma Cruz



M.C. Mauricio Caixba Sánchez



Ing. Alma Rosa Campos Lara



Dr. José Ángel Nieves Vázquez

REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 10:30 hrs del 07 de Mayo 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. Visita a escuelas de nivel medio superior.
3. Día del Ingeniero Mecatrónico
4. Publicidad
5. Curso Modelado 3D
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
MC Lorena Palma Cruz	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez

Nota: El Dr José Ángel Nieves Vázquez se ausento debido a que fue comisionado de forma oficial por el Plantel.

Punto 2 Visita a escuelas de nivel medio superior.

Respecto a éste punto se comentó que hasta la fecha actual se cuenta de forma tentativa el registro de 12 aspirantes a cursar la licenciatura de Ingeniería Mecatrónica aunque no se descarta que éste número se incremente debido a que algunos no son aceptados en otros planteles que ofertan la carrera, sin embargo es necesario realizar visitas a escuelas de nivel medio superior de la región ó establecer módulos de información en algunos planteles para promover la carrera y de ésta forma incrementar el número de aspirantes. Se realizará la invitación a los docentes para realizar ésta actividad.

Punto 3 Día del Ingeniero Mecatrónico

En éste punto del evento del día del Ingeniero Mecatrónico se confirma la presentación de 3 egresados en una Conferencias virtual fueron sus asesores de tesis los encargados de realizar el enlace. Programa: Inauguración 9:00 hrs. La conferencia de 9:30 a 10:30. El moderador Ing. Juan Merlin Chontal de apoyo se contará con las estudiantes Ana Victoria Morgado Martinez y Lisbeth Cayetano Chiguil. También está contemplado una plática o sesión integradora coordinado por el psicólogo del plantel en horario de 10:30 a 11:00 hrs así como la presentación de un proyecto diseñado por alumnos de la carrera de Ingeniería Mecatrónica. El cierre de

actividades del día del Ing. Mecatrónico se realizará en el balneario la TINA.

Punto 4, Publicidad

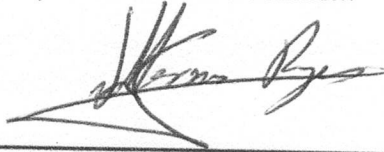
En éste punto se exhorta a crear videos donde se muestre diversos proyectos o prácticas realizadas por alumnos bajo la supervisión del docente así como imágenes de visitas a empresas realizadas por los alumnos de Ingeniería Mecatrónica así como la participación de ellos en Congresos, Competencias Académicas o competencias de minisumo.

Punto 5 Curso Modelado 3D

En este punto se externa que el patronato gestionará la impartición de un curso de Modelado 3D, como propuesta inicial es que el curso se imparta de forma virtual sin embargo es opinión generalizada de la Academia que sea presencial. La fecha y horario se definirá posteriormente

Punto 5 Asuntos generales

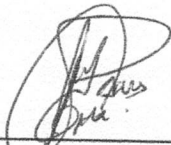
En éste rubro se comentan las irregularidades en el área de tutorías particularmente en las que se deben realizar en los reportes, se compró el material para el internet el cual ya funciona correctamente, se menciona que ha pasado con la reunión con las personas del patronato e insiste en la necesidad de la instalación de climas en el CIM. Siendo las 11:30 hrs se dá por finalizada la reunión.



Dr. Guillermo Reyes Morales
Presidente de Academia



Ing. Juan Merlín Chontal
Secretario de Academia



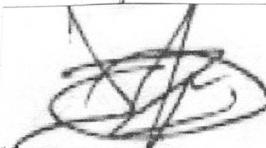
Ing. Lorena Palma Cruz



M.C. Mauricio Caixba Sánchez



Ing. Alma Rosa Campos Lara



Dr. José Ángel Nieves Vázquez

REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA MECATRÓNICA

Siendo las 10:00 hrs del 11 de Junio 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. Visitas a bachilleratos
3. Seguimiento de Egresados
4. Índice de reprobación
5. Residencias Profesionales
6. Actualización Profesional
7. Precarga Académica
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
MI Lorena Palma Cruz	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
Ing. Juan Merlín Chontal	MC Mauricio Caixba Sánchez

Punto 2 Visitas a bachilleratos

En éste punto se menciona la participación de los docentes Dr. José Ángel Nieves Vázquez y MI Lorena Palma Cruz en la promoción de la carrera en los planteles de Conalep San Andrés y Conalep Juan Díaz Covarrubias, se comenta también que hasta el momento se tienen 24 alumnos aspirantes. Se realiza una propuesta para que un Docente acompañado de un alumno(a) visite FM Mezcla la fecha de esta visita se dará a conocer posteriormente, también se buscaran estrategias con la finalidad de que se capten mayor número de alumnos puesto que los alumnos buscan aquellos que estén más cerca de su lugar de origen.

Punto 3 Seguimiento de Egresados

Respecto a éste rubro dado que algunos egresados no responden con rapidez a la encuesta se solicita a los docentes para que apoyen en éste aspecto, se realiza la siguiente propuesta.

EGRESADOS	Docente(s) asignado(s)
MORALES PUCHETA JOSUE JAIR, MULATO MEDINA JOSE ARMANDO	Dr. Guillermo Reyes Morales
CAMPOS MENDOZA KARLA , MAY SANCHEZ BRENDA , ALAYOT MORALES ARELY	MC Mauricio Caixba Sanchez
CHAPOL HIPOLITO JAYR, CHIGO POLITO LUIS DAVID, COBAXIN TORNADO ISRAEL	MC Lorena Palma Cruz
-----	Dr. José Ángel Nieves Vázquez
TEPOX FISCAL CRISTINA	MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández
HERNANDEZ PUCHETA MIRIAM	Ing. Alma R. Campos Lara
ESPINOSA HDEZ. ABRAHAM, HDEZ. CADENA MANUEL, CORDERO ALMAZAN LUIS	Ing. Juan Merlín Chontal

Punto 4 Índice de reprobación

En este punto se muestra un esquema de porcentajes de acreditados y no acreditados del

semestre anterior, 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 uno de los factores el ausentismo y otro el incumplimiento de las actividades asignadas por los docentes.

Punto 5 Residencias Profesionales

Se menciona que existen alumnos a los cuales se les brindará una segunda oportunidad para realizar sus residencias profesionales ya que no acreditaron, los alumnos son: Luis Alejandro Cancino Barceló, Ricardo Isaías Rodríguez Soto, Julio Cesar Xolo Villegas y Marco Antonio Ramírez García. En éste período al momento se cuentan con 33 propuestas de residentes se registra asesor y número de residentes: Dr. Guillermo Reyes Morales 4 , MC Mauricio Caixba Sanchez 4, MI Lorena Palma Cruz 6, Dr. José Ángel Nieves Vázquez 3, MTI Roberto Esteban Guerrero Hernández 2, Ing. Alma R. Campos Lara 1, Ing. Juan Merlin Chontal 4, se manejan los siguientes períodos Fecha de registro 13 de Junio 2024, Reporte 1 30 Sep- 4 Octubre, Reporte 2 4 -8 Nov y Reporte 3 9 – 11 de Diciembre.

Punto 6 Actualización Profesional

La Academia en consenso solicita un curso de actualización profesional en Impresión 3D, se mencionó que existe la posibilidad para que el curso se tomé de forma virtual en fecha por confirmar, el Dr. José Ángel Nieves Vázquez impartirá un curso a los docentes de la Academia de Sistemas Computacionales.

Punto 7 Precarga Académica

Durante la reunión se procedió a revisar la precarga académica para el ciclo escolar Agosto – Diciembre 2024 donde se considera el número de horas frente a grupo así como aspirantes de nuevo ingreso que al momento es de un grupo. La estructura donde se especifican las asignaturas asignadas y grupos es manejada por el jefe de área, los docentes de la Academia aceptan esta propuesta preliminar.

Punto 8 Asuntos generales

Para agilizar el seguimiento de egresados se actualizará la base de datos porque comentaban algunos egresados que ya habían realizado la encuesta sin embargo se informó que esta encuesta debe realizarse dos años consecutivos. En cuanto al cierre de las actividades de Tutoría Grupal la coordinadora MI Lorena Palma Cruz enviará la relación de documentos a entregar por parte de los docentes con horas complementarias asignadas en tutorías. Se buscará alternativas para darle solución al problema que presentan las Impresoras 3D, 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. Se enfatiza que existen alumnos con posibilidad de no acreditar algunas asignaturas porque asistieron en pocas ocasiones durante el ciclo escolar. Siendo las 13 horas. se da por finalizada la reunión.



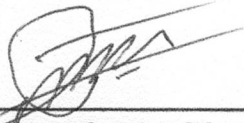
Dr. Guillermo Reyes Morales
Presidente de Academia



Ing. Juan Merlin Chontal
Secretario de Academia



Ing. Lorena Palma Cruz



M.C. Mauricio Caixba Sánchez



Ing. Alma Rosa Campos Lara



Dr. José Ángel Nieves Vázquez