

Academia de Mecatrónica

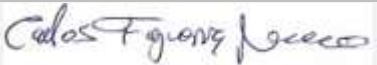




PRESIDENTE: Dr. Rafael Castillo Ortega
SECRETARIO: Dr. Miguel Porchas Orozco

ACTA (35/2020-1)

FECHA 3 DE
AGOSTO 2020

12 HORAS

Reunión virtual mediante
TEAMS

REUNIÓN CONVOCADA POR	PRESIDENTE: Rafael Castillo Ortega
TIPO DE REUNIÓN	Ordinaria
ORGANIZADOR	SECRETARIO: Miguel Porchas Orozco
MODERADOR	Rafael Castillo Ortega
FIRMA	ASISTENTES PERMANENTES
	Carlos Figueroa Navarro
	Rafael Castillo Ortega 
	Ramón Alberto Luque Morales (Becado)
	Gonzalo Moroyoqui Estrella
	Roberto Rodolfo Marrufo Pinedo
	Ángel Benjamín Gutiérrez Cureño
	Ricardo Pérez Enciso
	Miguel Porchas Orozco 
	ASISTENTES ASOCIADOS
	Frank Romo García
	Cuitláhuac Iriarte Cornejo

Temas del orden del día

1.- Lectura y firma del acta anterior y firma de asistencia.

2.- El presidente de academia Dr. Rafael Castillo Ortega cumple con dos años de actividades el día 8 de agosto de 2020 y solicita su votación para aprobación para un nuevo período para enviarle copia de la presente acta al jefe de departamento de ingeniería industrial para que extienda el nombramiento de acuerdo al Reglamento de Academias con el: ARTÍCULO 21.- El presidente de academia permanecerá en funciones durante dos años y podrá ser nombrado para un nuevo periodo. Después de dos periodos consecutivos, el mismo académico no podrá ser nombrado presidente de academia hasta que haya transcurrido al menos otro periodo.

3.- El Dr. Rafael Castillo Ortega somete a aprobación el proyecto de investigación USO316007125: Creación de Simuladores para Robótica Industrial y cuyos productos son: Dirección de trabajo de titulación por tesis de licenciatura de la alumna: BENITEZ ALCARAZ MIRSA ELISABETH, expediente 214200854, Elaboración de software y Artículo de divulgación científica.

4.- El Dr. Rafael Castillo Ortega somete a aprobación el proyecto de investigación USO316007122: Prototipo de automatización de respirador manual y cuyos productos son: Dirección de trabajo de titulación por tesis de licenciatura

de la alumna: TORRES GÓMEZ DIANA BERENICE, expediente 215204697, Diseño de prototipos y Artículo de divulgación científica.

5.- El Dr. Carlos Figueroa Navarro propone para aprobación un curso de preparación de EGEL IME con: los siguientes maestros, temas, fechas y costos.

6.- El Dr. Carlos Figueroa Navarro propone crear una comisión para trabajar con la evaluación de los objetivos educacionales ya que se tiene agendada la visita de evaluación de CACEI para el mes de octubre de este año, entre otras cosas solicitan un video de los laboratorios y la encuesta a egresados que ya se aplicó mediante la plataforma Google Forms, el Dr. Rafael Castillo Ortega mediante un grupo de alumnos aplicaron dicha encuesta en este año, para analizar los resultados obtenidos

7.- Asuntos generales.

1. FIRMA DE ASISTENCIA Y SE DA LECTURA Y FIRMA DEL ACTA ANTERIOR

DISCUSIÓN	El maestro Dr. Rafael Castillo Ortega convocó a reunión de academia y como secretario el Dr. Miguel Porchas Orozco		
CONCLUSIONES	Se pasa lista de asistencia y se da lectura y firma del acta anterior		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	
Se pasa lista de asistencia y se da lectura y firma del acta anterior	Secretario	Inmediato	

2. VOTACIÓN PARA APROBACIÓN PARA UN NUEVO PERÍODO

DISCUSIÓN	El presidente de academia Dr. Rafael Castillo Ortega cumple con dos años de actividades el día 8 de agosto de 2020 y solicita su votación para aprobación para un nuevo período para enviarle copia de la presente acta al jefe de departamento de ingeniería industrial para que extienda el nombramiento de acuerdo al Reglamento de Academias con el: ARTÍCULO 21.- El presidente de academia permanecerá en funciones durante dos años y podrá ser nombrado para un nuevo periodo. Después de dos periodos consecutivos, el mismo académico no podrá ser nombrado presidente de academia hasta que haya transcurrido al menos otro periodo.		
CONCLUSIONES	Se vota y se aprueba por unanimidad la solicitud del presidente de academia.		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	
Se extiende copia de la presente acta para los trámites	Secretario	Inmediato	

3. APROBACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

DISCUSIÓN	El Dr. Rafael Castillo Ortega somete a aprobación el proyecto de investigación USO316007125: Creación de Simuladores para Robótica Industrial y cuyos productos son: Dirección de trabajo de titulación por tesis de licenciatura de la alumna: BENITEZ ALCARAZ MIRSA ELISABETH, expediente 214200854, elaboración de software y Artículo de divulgación científica.		
CONCLUSIONES	Se aprueba por unanimidad el proyecto de investigación y sus productos.		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	
Se extiende copia de la presente acta para los trámites	Presidente	Inmediato	

--	--	--

4. APROBACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

DISCUSIÓN	El Dr. Rafael Castillo Ortega somete a aprobación el proyecto de investigación USO316007122: Prototipo de automatización de respirador manual y cuyos productos son: Dirección de trabajo de titulación por tesis de licenciatura de la alumna: TORRES GÓMEZ DIANA BERENICE, expediente 215204697, Diseño de prototipos y Artículo de divulgación científica.	
CONCLUSIONES	Se aprueba por unanimidad el proyecto de investigación y sus productos.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Se extiende copia de la presente acta para los trámites	Presidente	Inmediato

5. APROBACIÓN UN CURSO DE PREPARACIÓN DE EGEL IME

DISCUSIÓN	El Dr. Carlos Figueroa Navarro propone para aprobación un curso de preparación de EGEL IME con: los siguientes maestros, temas, fechas y costos.	
CONCLUSIONES	Se aprueba por unanimidad quedando como sigue: Maestros: Benítez, Pacheco, López Viera, Carlos Figueroa, García Navarrete, Cuitláhuac, Pérez Enciso Temas: Control analógico y control digital, automatización, Mecánica, control PID, sensores y PLC, neumática Fechas: del 10 de agosto al 30 de agosto Costos: sin costo	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Se extiende copia de la presente acta para los trámites	Presidente	Inmediato

6. CREAR UNA COMISIÓN PARA TRABAJAR CON LA EVALUACIÓN DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES

DISCUSIÓN	El Dr. Carlos Figueroa Navarro propone crear una comisión para trabajar con la evaluación de los objetivos educacionales ya que se tiene agendada la visita de evaluación de CACEI para el mes de octubre de este año, entre otras cosas solicitan un video de los laboratorios y la encuesta a egresados que ya se aplicó mediante la plataforma Google Forms, el Dr. Rafael Castillo Ortega mediante un grupo de alumnos aplicaron dicha encuesta en este año, para analizar los resultados obtenidos	
CONCLUSIONES	Comisión acordada: Atributos del egresado comité de evaluación Pedir a los maestros trabajos finales de las materias de los últimos semestres para ver cómo se cumplió el atributo de esa materia Información: electrónico y en línea dictaminar cuanto se cumplió la rubrica Reunirse los viernes evaluando Integrantes comité para evaluar los atributos, para ambos planes de estudios Dos presidentes de academia y coordinador de programa Pérez enciso y otro de la otra academia. Plan de evaluación ... Hacer una reunión preparatoria Reunión este viernes 7 de agosto de 2020 hora las 8:00 am para ver el proyecto de evaluación de atributos	

PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Se extiende copia de la presente acta para los trámites	Presidente	Inmediato

7. ASUNTOS GENERALES

DISCUSIÓN	Preparar las clases en línea de todas las materias	
CONCLUSIONES	Preparar las clases en línea de todas las materias incluyendo las que tienen laboratorios	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Hacer grupos de teams por materia y avisar a los alumnos que utilicen los correos de @unison.mx	Presidente	Inmediato