

# Academia de Mecatrónica

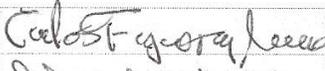
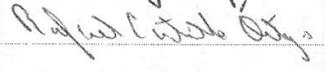
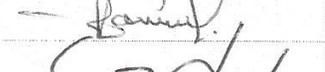
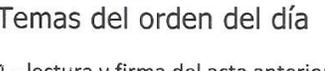
PRESIDENTE: Dr. Rafael Castillo Ortega  
SECRETARIO: M.C. Miguel Porchas Orozco

ACTA (23/2019-1)

FECHA 18 DE  
FEBRERO 2019

8 HORAS

LUGAR LABORATORIO  
CIRCUITOS ELÉCTRICOS

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
	Gonzalo Moroyoqui Estrella
	Roberto Rodolfo Marrufo Pinedo
	Ángel Benjamín Gutiérrez Cureño
	Ricardo Pérez Enciso
	Miguel Porchas Orozco
	ASISTENTES ASOCIADOS
	Frank Romo García
	Antonio Baldemar Méndez
	Cuitláhuac Iriarte Cornejo

## Temas del orden del día

- 1.- lectura y firma del acta anterior y firma de asistencia.
- 2.- El Dr. Rafael Castillo Ortega informa que el próximo 28 de febrero de 2019 se efectuarán 3 cursos de capacitación para alumnos que deseen concursar en el mes de agosto en donde participarán varias universidades: ITH, UVM, TEC de Monterrey, en el tour Universidades Pacífico SIEMENS siendo sede la Universidad de Sonora.  
El Dr. Rafael Castillo Ortega siendo coordinador del evento inscribirá a los alumnos que actualmente estén cursando la materia de PLC en donde se capacitarán con 3 cursos por parte de SIEMENS y también el Dr. Castillo como asesor de estudiantes en competencias académicas, impartirá cursos de preparación para 5 equipos de 3 alumnos para el concurso con una duración de 20 horas, también el Dr. y un empleado de SIEMENS están invitados para el día miércoles 20 de febrero al programa de radio Ingenio para promocionar el evento.
- 3.- El Dr. Gonzalo Moroyoqui Estrella informa sobre el concurso de automatización por parte de la empresa FESTO y que también será sede la Universidad de Sonora.
- 4.- El Dr. Carlos Figueroa Navarro informa sobre el concurso de "Lean Challenge" de la empresa General Electric en la ciudad de Nogales Sonora.
- 5.- El Dr. Rafael Castillo Ortega somete a aprobación el proyecto de investigación "CNC PLASMA" en donde los productos serían: diseño de prototipo y presentación de trabajos arbitrados en congresos científicos de reconocido prestigio.
- 5.- Asuntos generales.

**1. EL DR. RAFAEL CASTILLO ORTEGA INFORMA SOBRE EVENTO DE SIEMENS**

<b>DISCUSIÓN</b>	<p>El Dr. Rafael Castillo Ortega informa que el próximo 28 de febrero de 2019 se efectuarán 3 cursos de capacitación para alumnos que deseen concursar en el mes de agosto en donde participarán varias universidades: ITH, UVM, TEC de Monterrey, en el tour Universidades Pacífico SIEMENS siendo sede la Universidad de Sonora.</p> <p>El Dr. Rafael Castillo Ortega siendo coordinador del evento inscribirá a los alumnos que actualmente estén cursando la materia de PLC en donde se capacitarán con 3 cursos por parte de SIEMENS y también el Dr. Castillo como asesor de estudiantes en competencias académicas, impartirá cursos de preparación para 5 equipos de 3 alumnos para el concurso con una duración de 20 horas, también el Dr. y un empleado de SIEMENS están invitados para el día miércoles 20 de febrero al programa de radio Ingenio para promocionar el evento.</p>		
<b>CONCLUSIONES</b>	Se somete a aprobación los cursos y se aprueba por unanimidad.		
<b>PLANES DE ACCIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>	
Se aprueba y se le entregará una copia de la presente acta al interesado.	Secretario	Inmediato	

**2. EL DR. GONZALO MOROYOQUI ESTRELLA INFORMA SOBRE CONCURSO DE FESTO**

<b>DISCUSIÓN</b>	El Dr. Gonzalo Moroyoqui Estrella informa sobre el concurso de FESTO.		
<b>CONCLUSIONES</b>	Se somete a aprobación y se aprueba por unanimidad.		
<b>PLANES DE ACCIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>	
Se aprueba y se le entregará una copia de la presente acta al interesado.	Secretario	Inmediato	

**3. EL DR. CARLOS FIGUEROA NAVARRO INFORMA SOBRE EL CONCURSO DE "LEAN CHALLENGE" DE LA EMPRESA GENERAL ELECTRIC EN LA CIUDAD DE NOGALES SONORA.**

<b>DISCUSIÓN</b>	El Dr. Carlos Figueroa Navarro informa sobre el concurso de "Lean Challenge" de la empresa General Electric en la ciudad de nogales Sonora.		
<b>CONCLUSIONES</b>	Se somete a aprobación y se aprueba por unanimidad.		
<b>PLANES DE ACCIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>	
Se aprueba y se le entregará una copia de la presente acta al interesado.	Secretario	Inmediato	

**4. EL DR. RAFAEL CASTILLO ORTEGA SOMETE A APROBACIÓN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "CNC PLASMA"**

<b>DISCUSIÓN</b>	El Dr. Rafael Castillo Ortega somete a aprobación el proyecto de investigación "CNC PLASMA" en donde los productos serían: diseño de prototipo y presentación de trabajos arbitrados en congresos científicos de reconocido prestigio..		
<b>CONCLUSIONES</b>	Se somete a aprobación y se aprueba por unanimidad.		
<b>PLANES DE ACCIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>	
Se aprueban y se extiende copia de la presente acta.	Presidente	Inmediato	

**5. ASUNTOS GENERALES**

<b>DISCUSIÓN</b>			
<b>CONCLUSIONES</b>			
<b>PLANES DE ACCIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO</b>	
	Presidente	Inmediato	