

Academia de Mecatrónica

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

ACTA (16/2018-2)

FECHA 14 DE
SEPTIEMBRE 2018

11 HORAS

LUGAR AULA 5M202

REUNIÓN CONVOCADA POR	PRESIDENTE: Rafael Castillo Ortega
TIPO DE REUNIÓN	Ordinaria
ORGANIZADOR	SECRETARIO: Miguel Porchas Orozco
MODERADOR	
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	
	Víctor Hugo López Viera
	M.N. Frank Romo García
	Baldemar Méndez Antonio
FIRMA ASISTENTES INVITADOS	
	Asistente Asociado <i>Róthhuac Iriak Cozrejo</i>

Temas del orden del día

- 1.- Firma de asistencia y se da lectura y firma del acta anterior.
- 2.- Los maestros entregan de forma escrita y electrónica su informe de actividades del semestre 2018-1, la academia lo revisará y avalará, así como su plan de trabajo 2018-2 de forma individual la academia lo revisará y aprobará.
- 3.- Los maestros que deseen participar en la Convocatoria del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente correspondiente a la promoción 2019, presentan documentación en su caso de los rubros: **I.1.2.5. ; I.1.2.6. ; I.1.2.7. ; I.1.2.9; I.1.2.10.; I.1.2.11. I.1.2.12. ; I.1.2.13. ; I.1.2.24. ; I.3.4.** para que la academia los acredite y puedan ser recibidos en la División de ingeniería los expedientes de los maestros participantes con la documentación acreditada por la Academia correspondiente hasta las 15:00 horas del día viernes 28 de septiembre del 2018.
- 4.- 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 M.C. 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. LOS MAESTROS ENTREGAN DE FORMA ESCRITA Y ELECTRÓNICA SU INFORME DE ACTIVIDADES DEL SEMESTRE 2018-1, LA ACADEMIA LO REVISARÁ Y AVALARÁ, ASÍ COMO SU PLAN DE TRABAJO 2018-2 DE FORMA INDIVIDUAL LA ACADEMIA LO REVISARÁ Y APROBARÁ

DISCUSIÓN	LOS MAESTROS ENTREGAN DE FORMA ESCRITA Y ELECTRÓNICA SU INFORME DE ACTIVIDADES DEL SEMESTRE 2018-1, LA ACADEMIA LO REVISARÁ Y AVALARÁ, ASÍ COMO SU PLAN DE TRABAJO 2018-2 DE FORMA INDIVIDUAL LA ACADEMIA LO REVISARÁ Y APROBARÁ		
CONCLUSIONES	<p>Los maestros que entregaron documentación fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Carlos Figueroa Navarro b) Rafael Castillo Ortega c) Gonzalo Moroyoqui Estrella d) Roberto Rodolfo Marrufo Pinedo e) Ricardo Pérez Enciso f) Ramón Alberto Luque Morales <p>se revisaron y se aprobaron los plan de trabajo 2018-2; se revisaron y se avalaron los informes de actividades 2018-1 de todos los maestros enlistados anteriormente.</p>		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	
Se le enviará la documentación entregada por los maestros y copia de la presente acta al jefe de Departamento de Ingeniería Industrial el cual realizará un concentrado de los informes de las Academias y lo turnaran al H. Consejo Divisional. El H. Consejo Divisional de Ingeniería analizará y en su caso, aprobará el resumen presentado por los Jefes de Departamento.	Secretario	Inmediato	

3. LOS MAESTROS QUE DESEEN PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE CORRESPONDIENTE A LA PROMOCIÓN 2019, PRESENTAN DOCUMENTACIÓN EN SU CASO DE LOS RUBROS: I.1.2.5. ; I.1.2.6. ; I.1.2.7. ; I.1.2.9; I.1.2.10.; I.1.2.11. I.1.2.12. ; I.1.2.13. ; I.1.2.24. ; I.3.4. PARA QUE LA ACADEMIA LOS ACREDITE Y PUEDAN SER RECIBIDOS EN LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA LOS EXPEDIENTES DE LOS MAESTROS PARTICIPANTES CON LA DOCUMENTACIÓN ACREDITADA POR LA ACADEMIA CORRESPONDIENTE HASTA LAS 15:00 HORAS DEL DÍA VIERNES 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.

<p>DISCUSIÓN</p>	<p>LOS MAESTROS QUE DESEEN PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE CORRESPONDIENTE A LA PROMOCIÓN 2019, PRESENTAN DOCUMENTACIÓN EN SU CASO DE LOS RUBROS: I.1.2.5. ; I.1.2.6. ; I.1.2.7. ; I.1.2.9; I.1.2.10.; I.1.2.11. I.1.2.12. ; I.1.2.13. ; I.1.2.24. ; I.3.4. PARA QUE LA ACADEMIA LOS ACREDITE Y PUEDAN SER RECIBIDOS EN LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA LOS EXPEDIENTES DE LOS MAESTROS PARTICIPANTES CON LA DOCUMENTACIÓN ACREDITADA POR LA ACADEMIA CORRESPONDIENTE HASTA LAS 15:00 HORAS DEL DÍA VIERNES 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.</p>						
<p>CONCLUSIONES</p>	<p>Rubros a evaluar:</p> <p>I.1.2.5. Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas I.1.2.6. Elaboración de Notas de clase formalmente editadas I.1.2.7. Elaboración de manuales de Prácticas de Laboratorio o Talleres formalmente editados I.1.2.9. Autoría de libro relacionado con el área de conocimiento del profesor y aplicable al plan de estudios de la carrera I.1.2.10. Autoría de capítulo de libro relacionado con el área de conocimiento del profesor y aplicable al plan de estudios de la carrera I.1.2.11. Traducción de libro de interés del área de conocimiento donde se desenvuelve el académico, publicado por editorial de reconocido prestigio I.1.2.12. Traducción de capítulos de libros de interés en el área del conocimiento donde se desenvuelve el académico, publicados por editoriales de reconocido prestigio I.1.2.13. Preparación de antologías utilizadas en los cursos del plan de estudios I.1.2.24. Producción de materiales para actividades de difusión I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación</p> <p>Los maestros que presentaron rubros fueron los siguientes:</p> <table border="1" data-bbox="486 1373 1423 2065"> <thead> <tr> <th data-bbox="486 1373 766 1402">NOMBRE DEL MAESTRO</th> <th data-bbox="766 1373 1423 1402">RUBROS PRESENTADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="486 1402 766 1711">Rafael Castillo Ortega</td> <td data-bbox="766 1402 1423 1711">I.1.2.7. Elaboración de manuales de Prácticas de Laboratorio o Talleres formalmente editados. MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO: ROBÓTICA. Entregó producto editado en imprenta Materia: Robótica clave 9959 Plan de estudios de IME 2007-2 certifica la academia , la pertinencia del material y su uso generalizado en el plan de estudios correspondiente. Responsable: Rafael castillo Ortega (30 Puntos.) Colaboradores: Martina Elisa Platt Borbón (15 Puntos.), Jorge Franco Romero Aguilar (15 Puntos.) Y Guillermo Cuamea Cruz (15 Puntos).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="486 1711 766 2065">Rafael Castillo Ortega</td> <td data-bbox="766 1711 1423 2065">I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación. b) Licenciatura (puntos por estudiante semestre o evento) "Prototipo de un gripper industrial utilizando CAD, CAE y CAM". Ponencia 100 entregó copia de los documentos. Alumno: Ismael León Cumplido. Alumno: Alejandro Álvarez González Reunión internacional de verano, RVP-AI/2018 IEEE SECCIÓN MÉXICO. Proyecto de investigación: Prototipo de un Gripper Industrial utilizando CAD, CAE y CAM Clave: USO316005298. Responsable Rafael Castillo Ortega (8 Puntos), (8 Puntos)</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE DEL MAESTRO	RUBROS PRESENTADOS	Rafael Castillo Ortega	I.1.2.7. Elaboración de manuales de Prácticas de Laboratorio o Talleres formalmente editados. MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO: ROBÓTICA. Entregó producto editado en imprenta Materia: Robótica clave 9959 Plan de estudios de IME 2007-2 certifica la academia , la pertinencia del material y su uso generalizado en el plan de estudios correspondiente. Responsable: Rafael castillo Ortega (30 Puntos.) Colaboradores: Martina Elisa Platt Borbón (15 Puntos.), Jorge Franco Romero Aguilar (15 Puntos.) Y Guillermo Cuamea Cruz (15 Puntos).	Rafael Castillo Ortega	I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación. b) Licenciatura (puntos por estudiante semestre o evento) "Prototipo de un gripper industrial utilizando CAD, CAE y CAM". Ponencia 100 entregó copia de los documentos. Alumno: Ismael León Cumplido. Alumno: Alejandro Álvarez González Reunión internacional de verano, RVP-AI/2018 IEEE SECCIÓN MÉXICO. Proyecto de investigación: Prototipo de un Gripper Industrial utilizando CAD, CAE y CAM Clave: USO316005298. Responsable Rafael Castillo Ortega (8 Puntos), (8 Puntos)
NOMBRE DEL MAESTRO	RUBROS PRESENTADOS						
Rafael Castillo Ortega	I.1.2.7. Elaboración de manuales de Prácticas de Laboratorio o Talleres formalmente editados. MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO: ROBÓTICA. Entregó producto editado en imprenta Materia: Robótica clave 9959 Plan de estudios de IME 2007-2 certifica la academia , la pertinencia del material y su uso generalizado en el plan de estudios correspondiente. Responsable: Rafael castillo Ortega (30 Puntos.) Colaboradores: Martina Elisa Platt Borbón (15 Puntos.), Jorge Franco Romero Aguilar (15 Puntos.) Y Guillermo Cuamea Cruz (15 Puntos).						
Rafael Castillo Ortega	I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación. b) Licenciatura (puntos por estudiante semestre o evento) "Prototipo de un gripper industrial utilizando CAD, CAE y CAM". Ponencia 100 entregó copia de los documentos. Alumno: Ismael León Cumplido. Alumno: Alejandro Álvarez González Reunión internacional de verano, RVP-AI/2018 IEEE SECCIÓN MÉXICO. Proyecto de investigación: Prototipo de un Gripper Industrial utilizando CAD, CAE y CAM Clave: USO316005298. Responsable Rafael Castillo Ortega (8 Puntos), (8 Puntos)						

Rafael Castillo Ortega	I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación. "Diseño y construcción de un prototipo Gripper Industrial" Ponencia y artículo en capítulo de libro con ISBN del 17º Congreso Nacional de Mecatrónica. Entregó copia de los documentos. Alumno Miguel Amavizca Ramírez Alumno Oswaldo Alfonso Verdugo Neudert Proyecto de investigación: Prototipo de un Gripper Industrial utilizando CAD, CAE y CAM Clave: USO316005298. Responsable Rafael Castillo Ortega (8 Puntos), (8 Puntos)
Rafael Castillo Ortega	I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación. "Prototipo de lectura y escritura en código Braille y Bastón para ciegos" Ponencia y artículo en capítulo de libro con ISBN del 17º Congreso Nacional de Mecatrónica. Entregó copia de los documentos. Alumno Christian Aarón Ortega Blanco Alumno Álvaro Martín Corral Quintanar Proyecto de investigación: Creación de prototipos para ayuda a personas débiles visuales y ciegos. Clave: USO316005299. Responsable Rafael Castillo Ortega (8 Puntos), (8 Puntos)
Ricardo Pérez Enciso	I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de investigación. Recibió a Alumnos de estancias en los veranos de la investigación científica.

La academia Acreditó los rubros que los maestros presentaron.

PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Los maestros participantes entregaron Manuales editados en imprenta y copias de la documentación de los rubros presentados, el secretario de academia los enviará a la División de ingeniería junto con copia de la presente acta.	secretario	Inmediato.

1. ASUNTOS GENERALES

DISCUSIÓN	No hubo.	
CONCLUSIONES		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO