

## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAPALA

### MINUTA DE LA 1RA REUNIÓN ORDINARIA DE LA H. ACADEMIA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA DEL PERIODO FEBRERO - JULIO 2016.

En las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Chapala del Estado de Jalisco, siendo las 14:00 horas, del día 3 de Marzo del 2016, en el laboratorio de digitales, con domicilio en el Libramiento Chapala-Ajijic No. 200 Chapala, se reunieron el Ing. Víctor González Villanueva; Presidente de la H. Academia de Ingeniería Mecatrónica, el Ing. Martín Rojas Orozco; Secretario de la H. Academia Ingeniería Mecatrónica, Ing. Ricardo J. Villanueva Cárdenas, Ing. Juan José Solano Cano, Ing. Saúl Eduardo Horta Mejía, Ing. Francisco J. Bautista Magaña; Miembros de la H. Academia de Ingeniería Mecatrónica del Instituto Tecnológico Superior de Chapala, para celebrar la 1ra reunión ordinaria.

#### Orden del día

1. Firma de la lista de asistencia.
2. Lectura del orden del día.
3. Indicadores de la carrera.
4. Asuntos varios.
5. Lectura de acuerdos y comisiones; y cierre de la Sesión.

**Punto No. 1.- Firma de la lista de asistencia.** Se efectuó el registro en la lista de asistencia, estando presentes 6 de los 6 Miembros.

**Punto No. 2.- Lectura del orden del día.** El Ing. Martín Rojas, puso a consideración de los miembros de la Academia el orden del día para el desarrollo de la sesión, estando de acuerdo los asistentes.

**Punto No. 3.- Indicadores de la carrera.** El Ing. Bautista nos da a conocer los indicadores de la carrera, siendo estos los siguientes:



Reprobación: 9.13%

Deserción 8.8%

Concursos 8% de participación.

Matrícula 99 y 98 alumnos los últimos dos semestres.

Titulación Electrónica 45.83%

De la misma manera se nos pide colaborar para aumentar la eficiencia terminal a un 50%. Se nos hace la recomendación para orientar a los jóvenes que eligieron estudiar mecatrónica durante los primeros semestres, para que reconsideren si es realmente lo que desean estudiar, para que de esta manera, pudieran tener opciones de cambiar a otra y no afectar la deserción y la eficiencia terminal.

**Punto No. 4.- Asuntos varios.** El Ing. Bautista nos pide tener mayor participación como asesores en los eventos de innovación y ciencias básicas. También propone la generación de clubs para fomentar el trabajo en equipo y el desarrollo de talleres proyectos de investigación.

Se nos comenta sobre una base de Profesor Asociado A qué será de exclusiva participación para los miembros de la academia de mecatrónica para el próximo semestre.

Se nos pide proponer cursos de capacitación y formación para el perfil docente y el perfil profesional. De la misma manera, se nos pide realizar una propuesta sobre cuales especialidades se quiere trabajar.

Se pretende implementar un curso de labVIEW para retomar el examen de certificación, las características estarán por definirse la próxima semana.

Se no comenta que hay un nuevo formato para el informe final de residencias y el Ing. Bautista, lo subirá al drive de la academia.

El Ing. Bautista solicita generar dos proyectos de investigación propuestos por la academia, además se nos pide contribuir con proyectos para el banco de residencia.

Por último, se nos pide trabajar en el PTA de la academia y atender en tiempo y forma nuestras actividades académicas.

**Punto No. 5. Lectura de acuerdos y comisiones; y cierre de la Sesión.** Se establecieron los siguientes acuerdos:

**Acuerdo AIM-1-2016.-** Se acordó colaborar para mejorar los indicadores en los que tenemos incidencia directa y participar activamente en los eventos de innovación y de ciencias básicas como asesores.

**Acuerdo AIM-2-2016.-** Se acordó proponer cursos de capacitación y formación para el perfil profesional y docente.

**Acuerdo AIM-3-2016.-** Se acordó proponer proyectos de investigación para que puedan ser tomados por alumnos que cursan residencia o titulación.

**Acuerdo AIM-4-2016.-** Se acordó realizar un curso de labVIEW para preparación del examen de certificación. Las características del curso están por definir.

**Acuerdo AIM-5-2016.-** Se acordó realizar el plan de trabajo anual de la academia y cumplir con las actividades académicas de gestión del curso en tiempo y forma.

No habiendo más asuntos que tratar se dio por terminada la sesión, siendo las 15:30 hrs. estando de acuerdo los presentes con lo propuesto y acordado.

**Ing. Víctor González Villanueva**  
Presidente de la H. Academia

**Ing. Martín Rojas Orozco.**  
Secretario de la H. Academia

**Ing. Juan José Solano Cano**  
Miembro de la H. Academia

**Ing. Ricardo J. Villanueva  
Cárdenas**  
Miembro de la H. Academia

**Ing. Eduardo Saúl Horta Mejía**  
Miembro de la H. Academia

**Ing. Francisco J. Bautista  
Magaña**  
Miembro de la H. Academia