



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 1 Fecha: enero 29 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:05 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación en su caso del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4.- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto, se dio lectura al acta No.9 del año 2015 y se aprobó.

Respecto al tercer punto, se trabajó en la solicitud de

- Hernández Navarro Josué con código 208543577
- Ramírez Muñoz Magdaleno con código 207700016

referente a su protocolo de tesis, intitulado "*Diseño e implementación de un controlador difuso para la obtención del punto de máxima potencia aplicado a la interconexión de la red eléctrica*", solicitando como director al Dr. Carlos Eduardo Castañeda Hernández y como asesor al Mtro. Juan Onofre Orozco López, mismo que resultó **Aprobado** con observaciones en la redacción de la justificación y planteamiento del problema, así como también en reconsiderar el tiempo contemplado para escribir la tesis, aspectos que deben solventar en dicho protocolo.

En el punto cuatro, se preguntó a los participantes, si estarían de acuerdo en conservar las reuniones para el segundo viernes de cada mes a las 13:00 hrs., respondieron todos que sí.

Finaliza la sesión siendo las 13:28 hrs.

Pág. 1 de 2 ACTA 01 -2016



Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

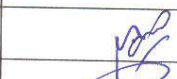
Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité



Comité de Titulación de Ingeniería Mecatrónica

Lista de asistencia a la reunión ordinaria

	CÓDIGO	NOMBRE	FIRMA	CORREO
1	2607026	Didier López Mancilla		didierlman@gmail.com ;
2	2518392	Víctor Manuel Durán Ramírez		vicduranr@hotmail.com ;
3	9516565	Juan Carlos González Lavenant		car_lavenant@hotmail.com ;
4	2117452	Misael Jiménez Gutiérrez		misael013@hotmail.com ;
5	9718869	Adriana Cecilia Avelar Dueñas		adcecilia@lagos.udg.mx ;

Fecha y lugar: Lagos de Moreno, Jalisco; 29 de enero del 2016



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 2 Fecha: febrero 12 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:10 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación en su caso del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4.- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto, se dio lectura al acta No.1 del año 2016 y se aprobó.

Respecto al tercer punto, se trabajó en la solicitud del estudiante *Adrián Navarro Alonso* con código 304958276, para realizar el *posgrado en Administración de Negocios en el área de Mercadotecnia* y sea considerado su registro en la modalidad *Investigación y Estudios* de posgrado en la opción *Cursos o Créditos de Maestría o Doctorado en Instituciones de Educación Superior de reconocido prestigio*, presentando para ello el plan de estudios y la justificación, información que fue analizada, resultando *aprobada* su solicitud. Para optar por el título, el estudiante debe entregar al comité, el certificado que avale como mínimo el 50% de los créditos del posgrado cursado.

En este mismo punto, se dio visto bueno a la solicitud de:

- Hernández Navarro Josué con código 208543577
- Ramírez Muñoz Magdaleno con código 207700016

referente a su protocolo de tesis, intitulado "*Diseño e implementación de un controlador difuso para la obtención del punto de máxima potencia aplicado a la interconexión de la red eléctrica*", solicitando como director al Dr. Carlos Eduardo Castañeda Hernández y como asesor al Mtro. Juan Onofre Orozco López, mismo que fue **Aprobado** en la sesión anterior.



En el punto cuatro, no hubo asuntos varios que tratar. Finaliza la sesión siendo las 13:35 hrs.

Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

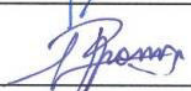
Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

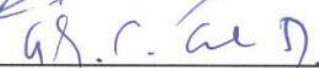
Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité

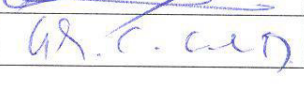





Comité de Titulación de Ingeniería Mecatrónica

Lista de asistencia a la reunión ordinaria

	CÓDIGO	NOMBRE	FIRMA	CORREO
1	2607026	Didier López Mancilla		didierlman@gmail.com ;
2	2518392	Víctor Manuel Durán Ramírez		vicduranr@hotmail.com ;
3	9516565	Juan Carlos González Lavenant		car_lavenant@hotmail.com ;
4	2117452	Misael Jiménez Gutiérrez		misael013@hotmail.com ;
5	9718869	Adriana Cecilia Avelar Dueñas		adcecilia@lagos.udg.mx ;

Fecha y lugar: Lagos de Moreno, Jalisco; 12 de febrero del 2016



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 3 Fecha: marzo 11 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:10 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación en su caso del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4.- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto, se dio lectura al acta No.2 del año 2016 y se aprobó.

Respecto al tercer punto, se trabajó en la solicitud del estudiante *Carlos Fabián Montano Domínguez* con código 210442532, referente a su protocolo de tesis, intitulado "*Tina de acendramiento para anodizado de piezas metálicas utilizando ultrasonido*", solicitando como director al Mtro. Ricardo Valdivia Hernández y como asesor a la Dra. María del Rayo Aparicio Fernández, mismo que resultó **Aprobado condicionado** a que realice las observaciones señaladas, mismas que deben solventarse para ser revisadas nuevamente en la próxima reunión programada.

En el punto cuatro, no hubo asuntos varios que tratar. Finaliza la sesión siendo las 14:15 hrs.

Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

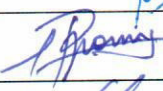
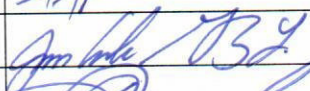
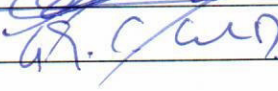
SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

13:10 hrs.
14:15 hrs.

Comité de Titulación de Ingeniería Mecatrónica

Lista de asistencia a la reunión ordinaria

	CÓDIGO	NOMBRE	FIRMA	CORREO
1	2607026	Didier López Mancilla		didierlman@gmail.com ;
2	2518392	Víctor Manuel Durán Ramírez		vicduranr@hotmail.com ;
3	9516565	Juan Carlos González Lavenant		car_lavenant@hotmail.com ;
4	2117452	Misael Jiménez Gutiérrez		misael013@hotmail.com ;
5	9718869	Adriana Cecilia Avelar Dueñas		adcecilia@lagos.udg.mx ;

Fecha y lugar: Lagos de Moreno, Jalisco; 11 de marzo del 2016



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 4 Fecha: abril 15 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:05 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación en su caso del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4.- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto, se dio lectura al acta No.3 del año 2016 y se aprobó.

Respecto al tercer punto, se mencionó que la solicitud del estudiante *Carlos Fabián Montano Domínguez* con código 210442532, referente a su protocolo de tesis, intitulado "*Tina de acendramiento para anodizado de piezas metálicas utilizando ultrasonido*", solicitando como director al Mtro. Ricardo Valdivia Hernández y como asesor a la Dra. María del Rayo Aparicio Fernández, fue **Aprobado condicionado** a que realice las observaciones señaladas, mismas que deben solventarse para ser revisadas nuevamente en cuanto el estudiante las presente, pues aún no ha acudido por ellas desde la reunión número tres.

Por otra parte se atendió la solicitud de prórroga del pasante Leonardo Joel Zavala de la Cruz con código 208727317, para concluir su trabajo recepcional intitulado "Sincronización de osciladores no lineales y redes complejas. Una aproximación experimental basada en la automatización, bajo la modalidad: Investigación y estudios de posgrado, opción: Trabajo monográfico de actualización, cuyo asesor es del Dr. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza, se otorga la prórroga por 8 meses a partir del vencimiento de la aprobación del tema, mismo que se emitió con fecha 14 noviembre del 2014.

En el punto cuatro, no hubo asuntos varios que tratar. Finaliza la sesión siendo las 13:25 hrs.



Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

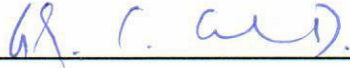
Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité









COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 5 Fecha: mayo 13 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:05 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Revisión de solicitudes
- 3.- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto, se revisó la petición de Ernesto Hernández García con código 005340365, para registrar la Modalidad de titulación en Investigación y Estudios de Posgrado en la opción créditos de maestría o doctorado, para ello realizará sus estudios de posgrado en Administración en el Centro Universitario UTEG. El estudiante manifestó su interés en cursarlo pues le permitirá lograr un mejor desempeño en su puesto de trabajo, se *Aprobó* su solicitud. Para optar por el título deberá presentar ante la coordinación un certificado que avale al menos el 50% de los créditos aprobados en dicho programa.

En el punto tres, no hubo asuntos varios que tratar. Finaliza la sesión siendo las 13:25 hrs.

Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

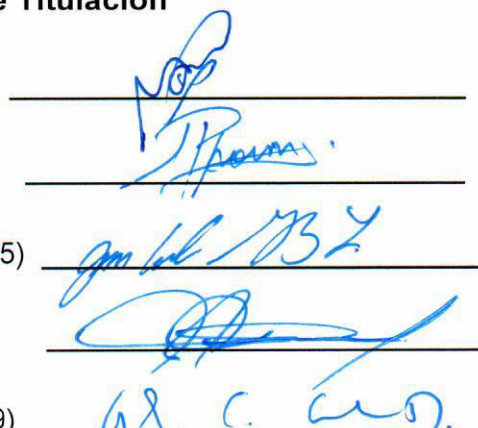
Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité





Comité de Titulación de Ingeniería Mecatrónica

Lista de asistencia a la reunión ordinaria

	CÓDIGO	NOMBRE	FIRMA	CORREO
1	2607026	Didier López Mancilla		didierlman@gmail.com ;
2	2518392	Víctor Manuel Durán Ramírez		vicduranr@hotmail.com ;
3	9516565	Juan Carlos González Lavenant		car_lavenant@hotmail.com ;
4	2117452	Misael Jiménez Gutiérrez		misael013@hotmail.com ;
5	9718869	Adriana Cecilia Avelar Dueñas		adcecilia@lagos.udg.mx ;

Fecha y lugar: Lagos de Moreno, Jalisco; 13 de mayo del 2016.



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 6 Fecha: junio 10 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:15 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto se dio lectura al acta, resultando aprobada.

En el tercer punto, se revisó la petición de Leonardo Joel Zavala de la Cruz con código 208727317, para solicitar sinodales revisores para su trabajo registrado bajo la Modalidad de titulación en Investigación y Estudios de Posgrado en la opción Trabajo Monográfico de actualización, intitulado "Sincronización de osciladores no lineales y redes complejas. Una aproximación experimental basada en la automatización", para tales efectos el comité designó a los siguientes sinodales:

- Dr. Juan Hugo García López.- Sinodal revisor
- Mtro. Jaime Eduardo Pons Arenas.- Sinodal revisor

Mismos que tendrán a partir de que se les entregue el documento dos semanas para su revisión y emisión de observaciones o bien la autorización para la impresión del documento final.

En el punto cuatro, como asunto vario se expuso el caso del pasante Miguel Olvera Pons, quien desde septiembre del 2007 se le autorizó el tema de tesis "Desarrollo de un sistema de visión artificial basado en el análisis de componentes principales



para instrumentación de robot" mismo sobre el que logró un avance del 95% en septiembre del 2008, pero que por cuestiones personales tuvo que postergar y ahora solicita se le permita presentar dicho trabajo que se encuentra al 100%, solicitud que fue *aceptada* por el comité, para que continúe con su proceso, esto es, que complete la documentación correspondiente para la defensa de su trabajo .

Finaliza la sesión siendo las 13:40 hrs.

Miembros del Comité de Titulación

Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité



Comité de Titulación de Ingeniería Mecatrónica

Lista de asistencia a la reunión ordinaria

	CÓDIGO	NOMBRE	FIRMA	CORREO
1	2607026	Didier López Mancilla		didierlman@gmail.com ;
2	2518392	Víctor Manuel Durán Ramírez		vicduranr@hotmail.com ;
3	9516565	Juan Carlos González Lavenant		car_lavenant@hotmail.com ;
4	2117452	Misael Jiménez Gutiérrez		misael013@hotmail.com ;
5	9718869	Adriana Cecilia Avelar Dueñas		adcecilia@lagos.udg.mx ;

Fecha y lugar: Lagos de Moreno, Jalisco; 10 de junio del 2016.



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 7 Fecha: septiembre 08 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 18:05 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto se dio lectura al acta, resultando aprobada.

En el tercer punto, se revisó la petición de

- Hernández García Ernesto con código de estudiante 005340365, quien originalmente había solicitado el registro en la Maestría en Administración, pero al no completarse el cupo, realiza la petición de cambio de programa de posgrado por Maestría en Administración de Negocios en Calidad y Productividad, resultando *aprobada* su solicitud.
- Ramírez Muñoz Magdaleno con código de estudiante 207700016 y Hernández Navarro Josué con código de estudiante 208543577, quienes habían solicitado el registro bajo la Modalidad de Tesis, del trabajo intitulado: "Diseño e implementación de un controlador difuso para la obtención del punto de máxima potencia aplicado a la interconexión de la red eléctrica", sobre el cual manifiesta el director del trabajo, Dr. Carlos Eduardo Castañeda Hernández, la solicitud de baja en el registro para dicho trabajo de Josué Hernández Navarro por no haber cumplido con los requerimientos del proyecto. Por tanto el trabajo será desarrollado por el alumno Magdaleno

ag. c. a. d.



Ramírez Muñoz, agregando que dicho proyecto recibió apoyo económico a través del programa "Apoyo PRODEP a redes temáticas de colaboración 2016". Resultando *aprobada* su solicitud.

Por otra parte en asuntos varios, se comentó que el trabajo registrado bajo la Modalidad de titulación en Investigación y Estudios de Posgrado en la opción Trabajo Monográfico de actualización, intitulado "Sincronización de osciladores no lineales y redes complejas. Una aproximación experimental basada en la automatización", de Leonardo Joel Zavala de la Cruz con código 208727317, se encuentra en la última revisión de sus sinodales,

- Dr. Juan Hugo García López.- Sinodal revisor
- Mtro. Jaime Eduardo Pons Arenas.- Sinodal revisor

se está en espera de la liberación del trabajo por su parte para impresión y posterior entrega en la coordinación para continuar con el proceso.

En este mismo punto, se trató el tema de la promoción de las diferentes opciones de titulación que tienen los estudiantes, el Ing. Juan Carlos Lavenant propuso realizar algún cartel o publicidad alusiva, también comentó el Mtro. Misael y quien preside que esta iniciativa ya se había planteado pero habría que retomarla, realizando observaciones en una presentación que se desarrolló en esa ocasión por el presidente del comité, sobre la temática a tratar para después realizar una serie de pláticas con intervenciones de los miembros del comité o algunos profesores invitados, se enviará vía correo para que se adicione lo que se juzgue necesario.

También se comentó que la realización del examen CENEVAL, no imposibilita o limita al estudiante para desarrollar una tesis, al contrario es una forma de generar certezas sobre la calidad de los estudios realizados en la aplicación del examen que al aprobarlo el estudiante recibe una acreditación nacional en la licenciatura



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

cursada y por otra parte la elaboración de la tesis le proveerá elementos diversos que apoyarán el desarrollo de otros proyectos como puede ser la continuación de sus estudios con la realización de un posgrado.

Finaliza la sesión siendo las 18:43 hrs.

Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

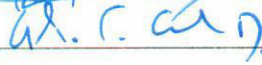
Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité



Comité de Titulación de Ingeniería Mecatrónica

Lista de asistencia a la reunión ordinaria

	CÓDIGO	NOMBRE	FIRMA	CORREO
1	2607026	Didier López Mancilla		didierlman@gmail.com ;
2	2518392	Víctor Manuel Durán Ramírez		vicduranr@hotmail.com ;
3	9516565	Juan Carlos González Lavenant		car_lavenant@hotmail.com ;
4	2117452	Misael Jiménez Gutiérrez		misael013@hotmail.com ;
5	9718869	Adriana Cecilia Avelar Dueñas		adcecilia@lagos.udg.mx ;

Fecha y lugar: Lagos de Moreno, Jalisco; 08 de septiembre del 2016.



COMITÉ DE TITULACIÓN
Ingeniería en Mecatrónica

Acta de la Sesión Número: 8 Fecha: octubre 14 de 2016

La sesión ordinaria inició a las 13:05 hrs. con la siguiente orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Lectura y aprobación del acta anterior
- 3.- Revisión de solicitudes
- 4- Asuntos varios

En el primer punto, se hace pasar la lista de asistencia, encontrándose presentes los que firman al final de la presente acta.

En el segundo punto se dio lectura al acta, resultando aprobada.

En el tercer punto, se revisó la petición de Gómez Briones Félix Alejandro con código de estudiante **211740847**, quien solicitó el registro del tema de tesis intitulado: "Sistema embebido para interfaz artificial aplicada a Control Mecatrónico" resultando *aprobada condicionada* su solicitud, toda vez que atienda las observaciones del Comité quedará como *aprobada*.

En asuntos varios, se comentó se revisaría la presentación que desarrolló el presidente del comité, sobre la temática a tratar para la difusión de las opciones de titulación, como se mencionó la reunión anterior.

Finaliza la sesión siendo las 13:35 hrs.

Miembros del Comité de Titulación

Dr. Didier López Mancilla (código 2607026)

Dr. Victor Manuel Durán Ramírez (código 2518392)

Pág. 1 de 2 ACTA 08 -2016



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS
SECRETARÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

Ing. Juan Carlos González Lavenant (código 9516565)

Mtro. Misael Jiménez Gutiérrez (código 2117452)

Mtra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas (código 9718869)

Presidente del comité