



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ACADEMIA POR ÁREA DE
CONOCIMIENTO DE MECÁNICA.

Período 2016-2017

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA VEINTISEIS DE AGOSTO DEL PRESENTE, REUNIDOS EN EL LABORATORIO DE MECÁNICA, SE INICIA LA REUNIÓN DE TRABAJO, BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DIA:

1. LISTA PRESENTES.
2. REGISTRO Y AVAL DE LOS TÓPICOS.
3. ASUNTOS GENERALES
4. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

1. **LISTA DE PRESENTES.** CON RESPECTO A ESTE PUNTO, SE ENCUENTRAN PRÉSENTES LOS SIGUIENTES MIEMBROS DE LA ACADEMIA: DR. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ, M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA, MTRO. HERMILO MARTINEZ CRUZ E ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ.

2. **REGISTRO DE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS (EE's).** A CONTINUACIÓN SE REALIZA EL REGISTRO DE LAS EE's QUE SE ELABORARON CON RESPECTO A LOS TÓPICOS CORRESPONDIENTES A LA ACADEMIA DE MECÁNICA. QUEDANDO ORDENADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

2.1. Experiencia Educativa: **Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales 1.**
Docente que la elaboró: M. en C. Alejandro Marquina Chávez.

2.2. Experiencia Educativa: **Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales 2.**
Docente que la elaboró: M. en C. Alejandro Marquina Chávez.

2.3. Experiencia Educativa: **Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales 3.**
Docente que la elaboró: M. en C. Alejandro Marquina Chávez y Dr. Juan. R. Laguna Camacho

2.4. Experiencia Educativa: **Tópicos de Mantenimiento 1.**
Docente que la elaboró: M. en C. Alejandro Marquina Chávez.

2.5. Experiencia Educativa: **Tópicos de Mantenimiento 2.**
Docente que la elaboró: Mtro. Hermilo Martínez Cruz.

2.6. Experiencia Educativa: **Tópicos de Mantenimiento 3.**
Docente que la elaboró: Mtro. Hermilo Martínez Cruz.

3. **ASUNTOS GENERALES.** NO SE REGISTRAN ASUNTOS GENERALES EN LA REUNIÓN.

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures: Lagunac, Frumencio, and another illegible signature]



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



4. CLAUSURA DE LA REUNIÓN. SE CLAUSURA LA REUNIÓN A LAS 11:30 HORAS DEL MISMO DIA Y FIRMAN PARA CONSTANCIA QUIENES INTERVINIERON EN LA MISMA.

Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO

M. en C. ALEJANDRO MARQUINA GHÁVEZ

M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA

ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ

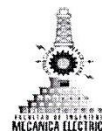
MTRO. HERMILO MARTÍNEZ CRUZ

Poza Rica de Hgo., Ver., a 26 de agosto del 2016



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ACADEMIA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO DE MECÁNICA.

Período 2016-2017

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA VEINTE DE OCTUBRE DEL PRESENTE, REUNIDOS EN EL LABORATORIO DE MECÁNICA, SE INICIA LA REUNIÓN DE TRABAJO, BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DIA:

1. LISTA PRESENTES.
2. SOLICITUDE DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO.
3. ASUNTOS GENERALES
4. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

1. LISTA DE PRESENTES. CON RESPECTO A ESTE PUNTO, SE ENCUENTRAN PRÉSENTES LOS SIGUIENTES MIEMBROS DE LA ACADEMIA: DR. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ, M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA, MTR. HERMILO MARTINEZ CRUZ E ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ.

2. SOLICITUD DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO. A CONTINUACIÓN SE REALIZA LA SOLICITUD PARA LA ADQUISICION DEL ACERVO BIBLIOGRÁFICO DE LAS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS RECIEN REGISTRADAS Y ACEPTADAS POR LA ACADEMIA. LAS EE's QUE SE VERÁN FAVORECIDAS SON: LAS EXPERIENCIAS DE MANTENIMIENTO Y LAS DE TÓPICOS DE DISEÑO MECÁNICO Y MATERIALES. SE ANEXA A ESTA ACTA EL FORMATO CORRESPONDIENTE PARA LA ADQUISIÓN DE RECURSOS DOCUMENTALES.

3. ASUNTOS GENERALES. NO SE REGISTRAN ASUNTOS GENERALES EN LA REUNIÓN.

4. CLAUSURA DE LA REUNIÓN. SE CLAUSURA LA REUNÓN A LAS 11:30 HORAS DEL MISMO DIA Y FIRMAN PARA CONSTANCIA QUIENES INTERVINIERON EN LA MISMA.

Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO

M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ

M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA

ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ

MTR. HERMILO MARTÍNEZ CRUZ

Handwritten signatures of the attendees over horizontal lines. The signatures are in blue ink and include the names of the individuals listed on the left.

Poza Rica de Hgo., Ver., a 20 de octubre del 2016



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ACADEMIA POR ÁREA DE
CONOCIMIENTO DE MECÁNICA.

Período 2016-2017

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA DIECISEIS DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE, REUNIDOS EN EL LABORATORIO DE MECÁNICA, SE INICIA LA REUNIÓN DE TRABAJO, BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA:

1. LISTA PRESENTES.
2. REVISION Y APROBACION DE TRABAJOS RECEPCIONALES.
3. ASUNTOS GENERALES
4. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

1. **LISTA DE PRESENTES.** CON RESPECTO A ESTE PUNTO, SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS SIGUIENTES MIEMBROS DE LA ACADEMIA: DR. JUAN RODRIGO LAGUNA CÁMACHO M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ, M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA, Mtro. HERMILO MARTINEZ CRUZ E ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ.

2. **REVISIÓN DE TRABAJOS RECEPCIONALES.** SE INFORMA A LA ACADEMIA QUE SE RECIBIERON LAS SOLICITUDES PARA SU REVISIÓN Y EN SU CASO LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS RECEPCIONALES:

2.1. "DISEÑO DE UN EQUIPO DE ENSAYO DE DUREZA SHORE"

Alumno(s): Juan C. Castro Solís y Edgar G. Pérez Rocha
 Modalidad: **Tesis.**
 Director del trabajo recepcional: M. en C. Alejandro Marquina Chávez.
 Colaborador: M. en C. Juan C. Anzelmetti Zaragoza.

2.2. "DISEÑO DE UN EQUIPO TRIBOLÓGICO PARA PRUEBAS DE ABRASIÓN SECA.

Alumno(s): Martin N. Jiménez López y Juan M. Ramos Noza
 Modalidad: **Tesis.**
 Director del trabajo recepcional: M. en C. Alejandro Marquina Chávez.
 Colaborador: Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho.

2.3. "CÁLCULO Y CONTROL DE BROTES EN POZOS PETROLEROS"

Alumno(s): Enrique Iván Moreno Agreda
 Modalidad: **Tesina.**
 Director del trabajo recepcional: Ing. Dionicio Rangel Orta

2.4. "MANUAL DE ENSAYOS DE TORSIÓN PARA EL LABORATORIO DE MECÁNICA"

Alumno(s): Jhonatan E. Macip Salas, Román A. Salas Pérez y Manuel H. Meza Barrios.
 Modalidad: **TRABAJO PRÁCTICO TÉCNICO**
 Director del trabajo recepcional: M. en C. Alejandro Marquina Chávez.
 Colaborador: Ing. César I. Valencia Gutiérrez.

2.5. "APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE LODO EN BATERIAS DE PEMEX DE LA SECCIÓN POZA RICA - ALTAMIRA"

Alumno(s): José L. Pérez Vázquez y Héctor G. Sánchez Rivera
 Modalidad: **Tesina.**
 Director del trabajo recepcional: Mtro. Hermilo Martínez Cruz.





Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



3. **ASUNTOS GENERALES.** NO SE REGISTRAN ASUNTOS GENERALES EN LA REUNIÓN.
4. **CLAUSURA DE LA REUNIÓN.** SE CLAUSURA LA REUNIÓN A LAS 11:30 HORAS DEL MISMO DIA Y FIRMAN PARA CONSTANCIA QUIENES INTERVINIERON EN LA MISMA.

Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO

M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ

M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA

ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ

MTRO. HERMILO MARTÍNEZ CRUZ

[Handwritten signature: Laguna]

[Handwritten signature: Marquina]

[Handwritten signature: Anzelmatti]

[Handwritten signature: Escamilla]

[Handwritten signature: Martínez]



Poza Rica de Hgo., Ver., a 16 de noviembre del 2016



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ACADEMIA POR ÁREA DE
CONOCIMIENTO DE MECÁNICA.

Período 2016-2017

SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA 5 DE DICIEMBRE, REUNIDOS EN EL LABORATORIO DE MECÁNICA DE LA FIME, SE INICIA LA REUNIÓN DE TRABAJO, BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA:

1. LISTA PRESENTES.
2. SOLICITUD DE AVANCES PROGRAMÁTICOS.
3. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

1. **LISTA DE PRESENTES.** CON RESPECTO A ESTE PUNTO, SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS SIGUIENTES MIEMBROS DE LA ACADEMIA: Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO, M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ, M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA, ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ, M. EN I. SERGIO I. CASTÁN RICAÑO, ING. HERMILO MARTÍNEZ GARCIA. AL CUMPLIR CON EL MINIMO DE INTEGRANTES PARA SESIONAR, SE DA POR INICIO LA REUNIÓN.

2. **SOLICITUD DE AVANCES PROGRAMÁTICO.** SE LES INFORMA A LOS INTEGRANTES DE LA ACADEMIA, QUE DEBERÁN ENTREGAR LOS AVANCES PROGRAMATICOS DE LAS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS QUE IMPARTIERON EN EL PERIODO AGOSTO 2016-ENERO 2017. LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ENTREGARA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN FORMATO PDF EL PROXIMO 12 DE DICIEMBRE DEL PRESENTE.

3. **CLAUSURA DE LA REUNIÓN.** SE CLAUSURA LA REUNIÓN A LAS 12:00 HORAS DEL MISMO DÍA Y FIRMAN PARA CONSTANCIA QUIENES INTERVINIERON EN LA MISMA.

M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ.

Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO.

M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA.

ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ

Mtro. HERMILO MARTINEZ GARCIA

M. en I. IVÁN. CASTÁN RICAÑO

Poza Rica de Hgo., Ver., a 5 de Diciembre del 2016


REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ACADEMIA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO DE MECÁNICA.

Período 2016-2017

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA DOCE DE DICIEMBRE, REUNIDOS EN EL LABORATORIO DE MECÁNICA DE LA FIME, SE INICIA LA REUNIÓN DE TRABAJO, BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DIA:

1. **LISTA PRESENTES.**
 2. **VALIDACIÓN DE AVANCES PROGRAMATICOS, DE LAS EE's OFERTADAS EN EL PERIODO AGOSTO2016-ENERO 2017.**
 3. **CLAUSURA DE LA REUNIÓN.**
1. **LISTA DE PRESENTES.** CON RESPECTO A ESTE PUNTO, SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS SIGUIENTES MIEMBROS DE LA ACADEMIA: Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO, M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ, M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA, ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ, M. EN I. IVÁN CASTÁN RICAÑO, MTRO.HERMILO MARTÍNEZ GARCIA. AL CUMPLIR CON EL MINIMO DE INTEGRANTES PARA SESIONAR, SE DA POR INICIO LA REUNIÓN.
 2. **VALIDACIÓN DE AVANCES PROGRAMATICOS, DE LAS EE's OFERTADAS EN EL PERIODO AGOSTO2016-ENERO 2017.** SE PRESENTAN A LA ACADEMIA LA LISTA CON NOMBRES DE EE's Y NOMBRE DEL ACADEMICO QUE IMPARTIÓ LAS MISMAS:
 - 2.1. "
 3. **CLAUSURA DE LA REUNIÓN.** SE CLAUSURA LA REUNÓN A LAS 12:00 HORAS DEL MISMO DIA Y FIRMAN PARA CONSTANCIA QUIENES INTERVINIERON EN LA MISMA.

Objetivo Particular	Académico
1. Fundamentos de Mecánica de Materiales.	M. en C. Alejandro Marquina Chávez
2. Tópicos de Diseño Mecánico y Materiales 1	M. en C. Alejandro Marquina Chávez
3. Tópicos de Mantenimiento 1	M. en C. Alejandro Marquina Chávez
4. Tópicos de Mantenimiento 2	Mtro. Hermilo Martínez García
5. Tópicos de Mantenimiento 3	Mtro. Hermilo Martínez García
6. Vibraciones Mecánicas	M. en I. Iván Castán Ricaño
7. Instalaciones Mecánicas	M. en I. Iván. Castán Ricaño
8. Ciencia de Materiales	Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and several others across the bottom, some with initials like 'Laguna C.' and 'F.'.



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Zona Poza Rica – Tuxpan



M. en C. ALEJANDRO MARQUINA CHÁVEZ.

Dr. JUAN RODRIGO LAGUNA CAMACHO.

M. en C. JUAN CARLOS ANZELMETTI ZARAGOZA.

ING. FRUMENCIO ESCAMILLA RODRIGUEZ

Mtro. HERMILO MARTINEZ GARCÍA

M. en I. IVÁN. CASTÁN RICAÑO

Poza Rica de Hgo., Ver., a 12 de Diciembre del 2016