



Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Ingeniería
Área de Mecánica y Eléctrica

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ
www.uaslp.mx

ACTA DE REUNIÓN DE COMISION DE
DESARROLLO CURRICULAR DEL AREA
MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Acta No.	ACT-CDC-20170907-01
Academia:	CDC AME
Semestre:	2017-2018 I

06 Noviembre de 2017

En la ciudad de **San Luis Potosí**, capital del estado del mismo nombre, siendo las **18:00 hrs.** del día **07 de Septiembre del 2017**, se reunieron en la sala de junta del Área mecánica y eléctrica, los integrantes de la Comisión de Desarrollo Curricular del Área Mecánica y Eléctrica con objeto de llevar a cabo la sesión de Academia programada para esta fecha.

La sesión fue presidida por el **Ing. Luis Armando Loredo Moreleón**, Presidente de la Comisión de Desarrollo Curricular del Área Mecánica y Eléctrica. La sesión se llevó a cabo bajo el siguiente orden del día:

1. Lista de asistencia
2. Lectura del acta de la sesión anterior.
3. Resultados de la Asignatura de Validación a la Lengua Extranjera
4. Cursos en idioma inglés y estrategias para fortalecer las competencia en el inglés
5. Reporte de Resultados "Student Outcomes" 2016-2017 II
6. Diseño e implementación del nuevo SOAS (Sistema de Valoración de Resultados de Aprendizaje)
7. Solicitud Reporte Anual de Academias 2016 y 2017
8. Transitorios

ACUERDOS

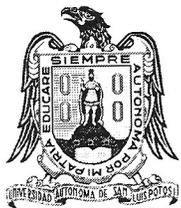
1.- Se procedió a tomar lista de asistencia, contándose con la presencia de los siguientes profesores:

1. MPS. ARTURO CASTILLO RAMÍREZ
2. M.A. MÓNICA MÉNDEZ ONTIVEROS
3. M.I. MIGUEL ÁNGEL GALLEGOS GUERRERO
4. ING. CARLOS ISRAEL GONZÁLEZ VILLALOBOS
5. C.P. CITLALLI IRACHKA OREA ROSAS
6. DR. RAUL IGNACIO HERNÁNDEZ MOLINAR
7. DR. ENRIQUE EDUARDO CARBAJAL GUTIERREZ
8. ING. JUAN CARLOS COLUNGA CRUZ
9. M.I. CESAR TORRES OCHOA



FACULTAD
DE INGENIERÍA

Av. Manuel Nava 8
Zona Universitaria CP 78290
Tel. (444) 826 23 30 ext.2100
Fax. (444) 826 23 36
<http://ingenieria.uaslp.mx/>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ
www.uaslp.mx

Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Ingeniería
Área de Mecánica y Eléctrica

ACTA DE REUNIÓN DE COMISION DE
DESARROLLO CURRICULAR DEL AREA
MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Acta No.	ACT-CDC-20170907-01
Academia:	CDC AME
Semestre:	2017-2018 I

06 Noviembre de 2017

En la ciudad de **San Luis Potosí**, capital del estado del mismo nombre, siendo las **18:00 hrs.** del día **07 de Septiembre del 2017**, se reunieron en la sala de junta del Área mecánica y eléctrica, los integrantes de la Comisión de Desarrollo Curricular del Área Mecánica y Eléctrica con objeto de llevar a cabo la sesión de Academia programada para esta fecha.

La sesión fue presidida por el **Ing. Luis Armando Loredo Moreleón**, Presidente de la Comisión de Desarrollo Curricular del Área Mecánica y Eléctrica. La sesión se llevó a cabo bajo el siguiente orden del día:

1. Lista de asistencia
2. Lectura del acta de la sesión anterior.
3. Resultados de la Asignatura de Validación a la Lengua Extranjera
4. Cursos en idioma inglés y estrategias para fortalecer las competencia en el inglés
5. Reporte de Resultados "Student Outcomes" 2016-2017 II
6. Diseño e implementación del nuevo SOAS (Sistema de Valoración de Resultados de Aprendizaje)
7. Solicitud Reporte Anual de Academias 2016 y 2017
8. Transitorios

ACUERDOS

1.- Se procedió a tomar lista de asistencia, contándose con la presencia de los siguientes profesores:

1. MPS. ARTURO CASTILLO RAMÍREZ
2. M.A. MÓNICA MÉNDEZ ONTIVEROS
3. M.I. MIGUEL ÁNGEL GALLEGOS GUERRERO
4. ING. CARLOS ISRAEL GONZÁLEZ VILLALOBOS
5. C.P. CITLALLI IRACHKA OREA ROSAS
6. DR. RAUL IGNACIO HERNÁNDEZ MOLINAR
7. DR. ENRIQUE EDUARDO CARBAJAL GUTIERREZ
8. ING. JUAN CARLOS COLUNGA CRUZ
9. M.I. CESAR TORRES OCHOA

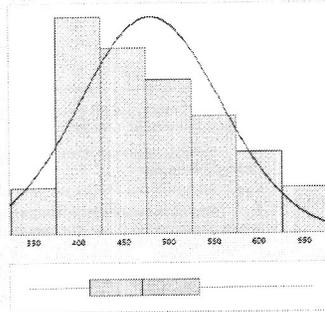


FACULTAD
DE INGENIERÍA
Av. Manuel Nava 8
Zona Universitaria. CP 78290
Tel. (444) 826 23 30 ext.2100
Fax. (444) 826 23 36
<http://ingenieria.uaslp.mx/>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ
www.uaslp.mx

Informe de resumen de AME



Prueba de normalidad de Anderson-Darling	
A-cuadrado	2.03
Valor p	<0.005
Media	479.93
Desv.Est.	78.51
Varianza	6163.76
Asimetría	0.493527
Curtosis	-0.669390
N	165
Mínimo	343.00
1er cuartil	411.50
Mediana	470.00
3er cuartil	533.00
Máximo	660.00
Intervalo de confianza de 95% para la media	
467.87	492.00
Intervalo de confianza de 95% para la mediana	
457.00	480.00
Intervalo de confianza de 95% para la desviación estándar	
70.85	88.03



4.-Enseguida el Ing. Armando Loredo Morelón dió a conocer algunas estrategias para fortalecer las las competencia en el inglés, en la tabla se muestran dichas propuestas:

ACCIÓN	COORDINACIÓN	ACADEMIA	CLAVE	ASIGNATURA	ACCIONES	PROFESOR(CURSOS)
1	IEA	Electrotecnia	5567	Electricidad y Magnetismo A	<ul style="list-style-type: none"> Uso de bibliografía en inglés por los alumnos. Uso de diapositivas en inglés por el profesor para exponer a los alumnos algunos temas. Traducción por los alumnos de videos en inglés usados por el profesor para exponerles algunos temas. 	Miguel Ángel Gallegos Guerrero, (Raúl Montante Salazar y Alfredo Jacobo Puerta).
2	IEA	Electrotecnia	5568	Electricidad y Magnetismo B	<ul style="list-style-type: none"> Uso de bibliografía en inglés por los alumnos. Uso de diapositivas en inglés por el profesor para exponer a los alumnos algunos temas. Traducción por los alumnos de videos en inglés usados por el profesor para exponerles algunos temas. 	Aurelio Hernández Rodríguez, (Beatriz Morales Cruzado, Baudel Lara Lara).
3	IEA	Electrotecnia	5517	Circuitos Eléctricos A	<ul style="list-style-type: none"> Uso de bibliografía en inglés por los alumnos. Uso de diapositivas en inglés por el profesor para exponer a los alumnos algunos temas. 	Rafael Peña Gallardo, (Enrique Eduardo Carbajal Gutiérrez, Jorge Alberto Morales Saldaña, Francisco Javier Pérez Mota y José de Jesús Lira Pérez).
4	IEA	Electrotecnia	5518	Circuitos Eléctricos B	<ul style="list-style-type: none"> Uso de bibliografía en inglés por los alumnos. Uso de diapositivas en inglés por el profesor para exponer a los alumnos algunos temas. 	Aurelio Hernández Rodríguez, (José Antonio Álvarez Salas y Víctor Manuel Álvarez Acevedo).
5	IEA	Potencia y Utilización	5549	Sistemas Eléctricos de Potencia I	<ul style="list-style-type: none"> Uso de bibliografía en inglés por los alumnos. Uso de diapositivas en inglés por el profesor para exponer a los alumnos algunos temas. 	Juan Segundo Ramírez, (José Antonio Álvarez Salas).



FACULTAD
DE INGENIERÍA
Av. Manuel Nava 8
Zona Universitaria. CP 78290
Tel. (444) 826 23 30 ext.2100
Fax. (444) 826 23 36
http://ingenieria.uaslp.mx/



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ
www.uaslp.mx

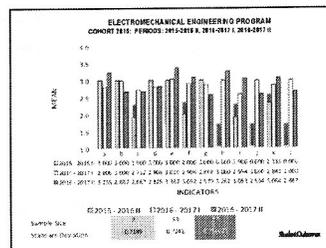
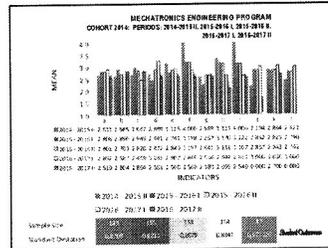
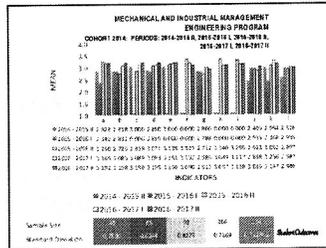


FACULTAD
DE INGENIERÍA
Av. Manuel Nava 8
Zona Universitaria, CP 78290
Tel. (444) 826 23 30 ext. 2100
Fax. (444) 826 23 36
http://ingenieria.uaslp.mx/

18	IMT	Control y Automatización	5713	Instrumentación Industrial	<p>Uso de videos en idioma inglés para presentar algunos instrumentos.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=f949gpKdC14</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=oUd4WxjoHKY Interpretación de hojas de datos en idioma inglés.</p> <p>http://www.ti.com/lit/ds/symlink/lm35.pdf</p> <p>http://www.allaboutmotion.com/wp-content/uploads/2013/11/O</p>	Héctor Méndez Azua
					<p>Iron-E2E-Small-Diameter- ProxSensor-Datasheet.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presentación en inglés por los alumnos, de un trabajo desarrollado en equipo. ■ Exposición en inglés de temas selectos de instrumentación. 	
19	IMT	Manufactura	5704	Manufactura Integrada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uso por los alumnos de libro de texto en idioma inglés (Automation, Production Systems and Computer Integrated Manufacturing; Mikell P. Groover). ■ Impartición en inglés de temas selectos de manufactura integrada. ■ Presentación de Proyecto Final desarrollado por los alumnos en inglés. ■ Uso por el profesor de material multimedia en inglés para la exposición de algunos temas del curso. <p>https://www.youtube.com/watch?v=CEK1106f1Og</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=fx8GHQufBAE</p>	Héctor Méndez Azua
20	IMT	Mecatrónica	5723	Robótica B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uso por los alumnos de libro de texto en inglés. ■ Impartición en inglés de temas selectos de robótica. 	Juan Antonio Cárdenas Galindo
					<ul style="list-style-type: none"> ■ Reporte en inglés del análisis realizado por los alumnos, de material multimedia en inglés de la Universidad de Standford. <ol style="list-style-type: none"> 1. Kinematics and Spatial Descriptions. https://www.youtube.com/watch?v=QKyDrUonp98 2. Kinematic Singularity and the Jacobian. https://www.youtube.com/watch?v=fwHc0a8DMQ0 3. Motion Planning and Trajectory Generation https://www.youtube.com/watch?v=o3Xx3vi6qzo 	
21	IM	Diseño	568604	Diseño Mecánico	<p>Curso a impartirse totalmente en inglés.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Exposición de todos los temas 100% en inglés. ■ 2. Exámenes 100% en inglés. ■ 3. Preguntas y respuestas en clase 100% en inglés. ■ 4. Asesorías en cubículo del profesor 100% en inglés. 	Hugo Iván Medellín Castillo
22	IM	Mecánica de Materiales	569508	Mecánica de Materiales I	<p>Curso a impartirse totalmente en inglés.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Exposición de todos los temas 100% en inglés. ■ 2. Exámenes 100% en inglés. ■ 3. Preguntas y respuestas en clase 100% en inglés. 	Christian de Jesús García López.
23	IME	Mecánica de Fluidos	563205	Mecánica de Fluidos	<p>Curso a impartirse totalmente en inglés.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Exposición de todos los temas 100% en inglés. ■ 2. Exámenes 100% en inglés. ■ 3. Preguntas y respuestas en clase 100% en inglés. ■ 4. Asesorías en cubículo del profesor 100% en inglés. 	Ricardo Romero Mendez



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ
www.uaslp.mx



6. Enseguida el Ing. Luis Armando Loredo Morelón Diseño e implementación del nuevo SOAS (Sistema de Valoración de Resultados de Aprendizaje), así como algunos avances de las acciones sobre este sistema. Enseguida las acciones que se han hecho:

Matriz de Mapeo de PEOS vs
Constituyentes, Criterios e
Indicadores de Desempeño →

Matriz de Mapeo de Student
Outcomes AME-FI vs ABET
(2017-2018) vs CACEI (2018) →

Matriz de Mapeo Student
Outcomes vs PEOS →

Matriz de mapeo de Asignaturas
vs Student Outcomes →



FACULTAD
DE INGENIERÍA
Av. Manuel Nava 8
Zona Universitaria CP 78290
Tel. (444) 826 23 30 ext.2100
Fax. (444) 826 23 36
http://ingenieria.uaslp.mx/



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ
www.uaslp.mx

7. Solicitud Reporte Anual de Academias 2016 y 2017

La Dra. Espericueta solicita a los faltantes de reporte 2016 puedan entregarlo de inmediato, así como hace la solicitud del reporte 2017 a más tardar el 15 de Diciembre de 2017.

Siendo las 19:35 horas se da por terminada la sesión.

Presidente: Ing. Luis Armando Loredo Moreleón

Secretario: Dra. Dora Erika Espericueta G.



FACULTAD
DE INGENIERÍA
Av. Manuel Nava 8
Zona Universitaria. CP 78290
Tel. (444) 826 23 30 ext.2100
Fax. (444) 826 23 36
<http://ingenieria.uaslp.mx/>

LISTA DE ASISTENCIA C.D.C.A.M.E.

RPE	NOMBRE	CORREO ELECTRONICO	CARGO	CARGO	FIRMA
7786	ARRIAGA MAGDALENO CARLOS ADOLF	carlos.arriaga@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE INDUSTRIA Y MEDIO AMBIENTE	
3543	AVILA MONTOYA CLARA ROSALIA	cavila@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE ELECTRONICA	
19629	BOIX SALAZAR JULIO ALBERTO	julio.boix@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MECANICA DE FLUIDOS	
50153	CARBAJAL GUTIERREZ ENRIQUE EDUARD	enrique.carbaja@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MATEMATICAS	
8763	CASTILLO RAMIREZ ARTURO	arturo.castillo@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE ADMINISTRACION	
1134	CASTRO LOPEZ VERBULO	verulo.castro@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE DISEÑO	
5	CHIQUITO CRUZ JOSE ADRIAN	jose.adrian.chiquito@gmail.co	Coordinador	COORDINADOR IM	
9968	COLUNGA CRUZ JUAN CARLOS	carlos.colunga@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MANUFACTURA	
3717	CONTRERAS HERNANDEZ VERONICA	veronica.contreras@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE HABILIDADES PARA EL APRENDIZAJE	 D.A. Procy Gubirle de la Procy Gubirle de la Procy Gubirle
5784	DE LA ROSA RICO JESUS ANTONIO	jantonio@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE ESTADISTICA Y DINAMICA	
9970	ESPERICUETA GONZALEZ DORA ERIKA	despericuenta@uasip.mx	Coordinador	COORDINADOR IMA	
23961	GALLEGOS GUBERERO MIGUEL ANGEL	miguel.gallegos@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE ELECTROTECNIA	
3727	GONZALEZ MUÑOZ JORGE EDUARDO	jorge.gonzalez@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE INTEGRACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA	
16809	GONZALEZ VILLALOBOS CARLOS ISRAEL	carlos.villalobos@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE DIBUJO	
23429	GUTIERREZ URUETA GEYDY LUZ	geydy.gutierrez@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE SEMINARIOS DEL ÁREA MECÁNICA Y E.	

8147	HERNANDEZ MOLINAR RAUL IGNACIO	raul.hernandez@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	
9783	HERNANDEZ RODRIGUEZ AURELIO	aurelio.hernandez@uasip.mx	Coordinador	COORDINADOR IEA	
1478	LEYVA ORTIZ HERIBERTO	heleyor@gmail.com	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE PRODUCCIÓN	
2386	LOREDO MOLELEON LUIS ARMANDO	aloredo@uasip.mx	Area Mecanica y	JEFE DEL AREA MECÁNICA Y ELECTRIA	
1620	MEDINA PARRA ROBERTO	roberto.medina@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE TERMODINÁMICA	
14801	MEJIA RODRIGUEZ GILBERTO	gilberto.mejia@uasip.mx	Coordinador	COORDINADOR IMT	Gilberto Mejia Mde
22967	MENDEZ BARRIOS CESAR FERNANDO	cesar.mendez@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	
4781	MENDEZ ONTIVEROS MONICA	monica.mendez@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE CALIDAD	P.A.
9362	OREA ROSAS CITLALLI IRAGHKA	citlalli@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE ECONOMÍA Y FINANZAS	
16493	OVIEDO TOLENTINO FRANCISCO	francisco.oviedo@uasip.mx	Coordinador	COORDINADOR IME	P.A.
19772	PADILLA LOMELI GERARDO	gerardo.lomeli@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MECATRÓNICA	
23351	PEÑA GALLARDO RAFAEL	rafael.pena@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE POTENCIA Y UTILIZACIÓN	
14802	PEREZ HERRERA EDUARDO	eduardo.perez@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MECÁNICA DE MATERIALES	
10522	TORRES OCHOA CESAR	cesar.torres@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MECÁNICA	
10322	TORRES OCHOA CESAR	cesar.torres@uasip.mx	Coordinador	RESPONSABLE DE ACADEMIAS MECÁNICAS	
6885	VILLANUEVA BRAVO SERGIO	svillanu@uasip.mx	Presidente	PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE MATERIALES	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA



FORMA AACSO1

CITATORIO PARA SESIÓN DE COMISIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR O
ACADEMIA

30/Agosto/2017
DÍA MES AÑO

Presente:

POR INDICACIONES DEL PRESIDENTE DE LA:

- Comisión de Desarrollo Curricular del Área Mecánica y Eléctrica el Ing. Luis Armando Loredo
 Academia de _____ del Área _____

me permito citarlo a sesión que se llevará al cabo el 07 de Septiembre del 2017, a las 18:00 hrs. en la Sala CENEVAL.

Bajo el siguiente orden del día:

1. Lista de asistencia
2. Lectura del acta de la sesión anterior
3. Resultados de la Asignatura de Validación a la Lengua Extranjera
4. Cursos en idioma inglés y estrategias para fortalecer las competencia en el inglés
5. Reporte de Resultados "Student Outcomes" 2016-2017 II
6. Diseño e implementación del nuevo SOAS (Sistema de Valoración de Resultados de Aprendizaje)
7. Solicitud Reporte Anual de Academias 2017
8. Transitorios

Esperando su puntual asistencia, quedo de ustedes.

Atentamente

Dra. Dora Erika Espericueta González

Secretario de Comisión de Desarrollo Curricular

CCP:

Secretario Académico de la Facultad

Jefe de Área

3343	M.C. CLARA ROSALIA ÁVILA MONTOYA	T6	ELECTRÓNICA	Maria del Carmen
23961	ING. JORGE EDUARDO GONZÁLEZ MUÑOZ	Exp. CC" CDT	INTEGRACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	Hugo Saul Lopez 4/09/2017 Recibido
23429	DRA. GEYDY LUZ GUTIERREZ URUETA 9-10 A14 L-DM 10-11 G-12 LMV 13-14 A-25 J	Exp. Posgrado	SEMINARIOS DEL ÁREA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	
3717	L.D.G. VERÓNICA CONTRERAS HERNÁNDEZ		HABILIDADES PARA EL APRENDIZAJE	Incapacidad
5784	ING. JESÚS DE LA ROSA RICO		ESTÁTICA Y DINÁMICA	
	ING. LUIS ARMANDO LOREDO MORELEON		JEFE DEL AREA MECANICA Y ELECTRICA	
	DRA. DORA ERIKA ESPERICUETA GONZÁLEZ		COORDINADOR IMA	
	M.I. AURELIO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ		COORDINADOR IEA	
	M.C. ADRIAN CHIQUITO CRUZ		COORDINADOR IM	
	DR. FRANCISCO OVIEDO		COORDINADOR IME	Fco. Oviedo T.
	DR. GILBERTO MEJIA RODRIGUEZ		COORDINADOR IMT	Gilberto Mejia Rdz.