



UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Acta de la 5ta. Asamblea del H. Consejo Académico de Unidad

En la ciudad de Zacatecas, Zacatecas, siendo las 13:25 horas, del día jueves 1 de diciembre de 2016, se dio cita en el Audiovisual de Ingeniería, establecido como recinto para celebrar la tercera sesión ordinaria bajo el siguiente:

Orden del día

1. Aval para cambio de Figura laboral de Académico Profesional a Docente investigador de las maestras
2. Presentación del Plan de Desarrollo de la Unidad Académica.
3. Aval para líneas terminales del Programa de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
4. Autorización de Cargas de Trabajo
5. Autorización de Proyectos de Investigación
6. Autorización de permisos para Estancias y descargas académicas para estudios de Posgrado.
7. Designar el espacio del actual centro de cómputo de Electrónica y cubículos anexos, como espacio de biblioteca para la Unidad Académica de ingeniería Eléctrica Campus López Velarde
8. Asuntos Generales.

Se establece el quórum legal con la asistencia de 11 de 15 consejeros (se anexa lista de asistencia), por lo que se da inicio a la reunión.

Asuntos

1. Se solicita el cambio de figura laboral y adscripción a la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, de las Maestras Carla Daniela Maldonado Ríos y Lorena Raquel Casanova Luna.
2. Se presenta el Plan de Desarrollo, de la Unidad, por parte del Director.
3. Se solicita abrir dos orientaciones nuevas en el Programa de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica que son "Sistemas Electrónicos Automotrices" y "Electrónica Biomédica".

[Handwritten signatures and notes on the right margin]



UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Acuerdos

- 1.- Se acuerda por unanimidad en el caso del cambio de figura laboral y adscripción a la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, de las Maestras Carla Daniela Maldonado Ríos y Lorena Raquel Casanova Luna, que queda pendiente el otorgamiento del aval hasta que entreguen el expediente solicitado por el Consejo hasta la siguiente sesión.
- 2.- Se acuerda por unanimidad en el caso de la presentación del Plan de Desarrollo, que se queda pendiente el aval por parte de este Consejo, para la sesión de febrero de 2017.
- 3.- Se acuerda por mayoría, otorgar el aval para abrir las dos orientaciones nuevas en el Programa de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica que son "Sistemas Electrónicos Automotrices" y "Electrónica Biomédica".
- 4.- Se acuerda por mayoría, citar a Sesión Extraordinaria el próximo lunes 5 de diciembre del presente, para ver la autorización de los Proyectos de Investigación, las cargas de trabajo y permisos y descargas.
- 5.- Se acuerda abordar los puntos en la sesión de febrero los puntos 7 y 8 del orden del día en la sesión de febrero.

Se da por concluida la sesión de Consejo siendo las 15:26 Hrs.,

DR. JORGE DE LA TORRE Y RAMOS
 Director y Presidente del H. Consejo
 de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

Asistencia

No.	Propietario	Suplente	Sector	Firma
1	Jorge De la Torre y Ramos		Presidente	

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"

Av. Ramón López Velarde #801, Col. Centro, Zacatecas, Zac. C.P. 98060, Tel. (492)92-56690 Ext. 3960 y 3961.

Correo Electrónico: jorgetorre@uaz.edu.mx

2

Reina Patricia Aguilera



UAZ



**UNIDAD ACADÉMICA DE
INGENIERÍA ELÉCTRICA**

2	Gabriela de Jesús Córdoba Lara	Blanca Esthela Solís Recéndez	Docente IC
3	Salvador Ibarra Delgado	Margarita Selene Salazar Ávila	Docente ICE
4	Ileri Aydee Sustaita Torres	Francisco Javier Martínez Ruiz	Docente MACII
5	Rafael Villela Varela	Jesús Manuel Rivas Martínez	Docente IE
6	José Antonio Ortiz González		Docente IDI
7	Juan Israel Ávila Carrasco		Alumno DOCII
8	Roberto Abel Santos Martínez	Marco Polo Montoya Ovalle	Alumno MACII
9	Miguel Ángel Acosta García	Fabián García Vázquez	Alumno IRM
10	Kathia Alexander González	Ana Isabel Ortiz Hernández	Alumno IDI
11	Elvira Arellano Bañuelos	Rafael Romero López	Alumno IC
12	Miguel Ángel Cid Baez	Claudia Castruita de la Rosa	Alumno DITA
13	Juan Carlos Guerrero Luján	Orlando Márquez Cortés	Alumno ICE
14	Rafael Pacheco Algalán	Alexandro Iván García Pérez	Alumno IS
15	Carlos Jeevan Torres García	Abraham Reveles Pinedo	Alumno IE

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

3

[Handwritten note: "Indice de... 21"]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"

Av. Ramón López Velarde #801, Col. Centro, Zacatecas, Zac. C.P. 98060, Tel. (492)92-56690 Ext. 3960 y 3961,

Correo Electrónico: jorgetorre@uaz.edu.mx



**UNIDAD ACADÉMICA DE
INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**5ta. Sesión Ordinaria de H. Consejo de Unidad I.E.
1 de diciembre de 2016.**

No.	Propietario	Suplente	Sector	Observaciones
1	Jorge De la Torre y Ramos		Presidente	Propietario
2	Gabriela de Jesús Córdoba Lara	Blanca Esthela Solís Recéndez	Docente IC	Propietario
3	Salvador Ibarra Delgado	Margarita Selene Salazar Ávila	Docente ICE	Propietario
4	Ileri Aydee Sustaita Torres	Francisco Javier Martínez Ruiz	Docente MACII	Propietario
5	Rafael Villela Varela	Jesús Manuel Rivas Martínez	Docente IE	Propietario
6	José Antonio Ortiz González		Docente IDI	Propietario
7	Juan Israel Ávila Carrasco		Alumno DOCII	Propietario
8	Roberto Abel Santos Martínez	Marco Polo Montoya Ovalle	Alumno MACII	Propietario
9	Miguel Ángel Acosta García	Fabían García Vázquez	Alumno IRM	Propietario
10	Kathia Alexander González	Ana Isabel Ortiz Hernández	Alumno IDI	Propietario
11	Elvira Arellano Bañuelos	Rafael Romero López	Alumno IC	Ausente
12	Miguel Ángel Cid Báez	Claudia Castruita de la Rosa	Alumno DITA	Suplente
13	Juan Carlos Guerrero Luján	Orlando Maíacque Cortés	Alumno ICE	Suplente
14	Rafael Pacheco Algalán	Alexandro Iván García Pérez	Alumno IS	Ausente
15	Carlos Jeevan Torres García	Abraham Reveles Pinedo	Alumno IE	Propietario

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"

Av. Ramón López Velarde #801, Col. Centro, Zacatecas, Zac. C.P. 98060. Tel. (492)92-56690 Ext. 3960 y 3961.

Correo Electrónico: jorgetorre@uaz.edu.mx



**UNIDAD ACADÉMICA DE
INGENIERÍA ELÉCTRICA**


Estimados Consejeros,

Por medio del presente me es grato saludarlos y aprovecho este medio para convocar a reunión del H. Consejo de Unidad, el día jueves 1 de diciembre del presente, a las 13:00 hrs., con el siguiente orden del día:

1. Autorización de cargas de trabajo.
2. Autorización de proyectos de investigación.
3. Autorización de permisos para estancias y descargas académicas para estudios de posgrado.
4. Designar el espacio del actual centro de cómputo de Electrónica y cubículos anexos, como espacio de biblioteca para la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica Campus López Velarde.
5. Asuntos Generales.

Sin más por el momento agradezco su puntual asistencia.

ATENTAMENTE.
Zacatecas, Zac., a 14 de noviembre de 2016.


DR. JORGE DE LA TORRE Y RAMOS
Director y Presidente del H. Consejo
de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

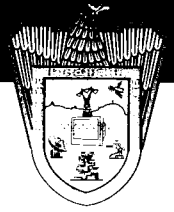
C.c.p.- Archivo.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"

Av. Ramón López Velarde #801, Col. Centro, Zacatecas, Zac. C.P. 98060, Tel. (492)92-56690 Ext. 3960 y 3961.

Correo Electrónico: jorgetorre@uaz.edu.mx

*Roberto Pacheco
Agüero*



H. CONSEJO DE UNIDAD DE LA UAIE
PRESENTE

Por medio de la presente tengo a bien solicitar en nombre del colectivo de profesores de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica se aprueben en el H. Consejo las orientaciones de “**SISTEMAS ELECTRÓNICOS AUTOMOTRICES**” y “**ELECTRÓNICA BIOMÉDICA**”, mismas que fueron aprobadas por unanimidad en reunión de profesores como consta en el acta que se adjunta.

Al presente documento se adjuntan también las propuestas de las materias optativas que se proponen para cada una de las orientaciones antes mencionadas.

Sin más por el momento agradezco su atención y quedo en espera de su favorable respuesta quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

DR. JORGE ISSAC GALVÁN TEJADA
RESPONSABLE DE PROGRAMA
INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA
UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



06 DE OCTUBRE DEL 2016

En la Ciudad de Zacatecas, capital del Estado del mismo nombre siendo las 16:30 del día 06 de Octubre del 2016, en el aula 8 de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, sito en Av. Ramón López Velarde 801, dio inicio la reunión, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA:

1. Actividades de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y Semana de Ingeniería
2. Reestructuración Curricular Establecer fechas límite para la reestructuración del programa
3. Incremento de matrícula Establecernos como un programa de punta en el estado, y como única opción educativa
4. Asuntos Generales.

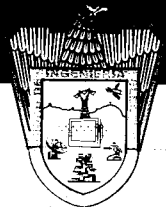
1.-Dio inicio la reunión con el primer punto Actividades de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y Semana de Ingeniería.

2.-El Responsable del Programa de I.C.E. el Doctor Jorge I. Galván hace una presentación de la estadística a los docentes de la matrícula de alumnos 167 alumnos inscritos repartidos en diez semestres y dos orientaciones de especialización en la carrera y el personal que se tiene adscrito para cubrir las materias; se tiene 4 alumnos en promedio por profesor y el promedio de alumnos por profesor debería ser 20, por lo que hace la propuesta de incluir dos orientaciones a la carrera; **Sistemas electrónicos automotrices y Electrónica Biomédica** ya que no se tiene estas especialidades en ninguna escuela en Zacatecas por lo que con esto seriamos los pioneros en ofrecerla y nos ayudaría a incrementar la matrícula.

ACUERDOS TOMADOS:

- 1.- Se acuerda en lo general apoyar las actividades.
- 2.- Con respecto al punto dos se votó por unanimidad que el Responsable de Programa de I.C.E. realice los trámites requeridos para poder incorporar las dos especialidades a la retícula de la carrera; **Sistemas electrónicos automotrices y Electrónica Biomédica** para realizar la difusión correspondiente.

Roberto Pacheco
Alcalde



"FRANCISCO GARCÍA SALINAS"

Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

Reunión Profesores 2022

06-01-

- 1- Daniel Alaniz Lombiera
- 2- Rafael Villela Varela
- 3- Claudia Reyes Trujas
- 4- Ma. Auxiliadora Araza Esquivel
- 5- Ernesto García Domínguez
- 6- Aurelio Beltrán Telles
- 7- José Ismael de la Rosa V.
- 8- FREN GONZALEZ RAMIREZ
- 9- Francisco Eddo López Montenegro
- 10- Luis Alberto Flores Ch.
- 11- Nadia Garibay
- 12- Miguel Ángel Franco Hdez
- 13- JOSÉ ANTONIO OLIVERA
- 14- ALEJANDRO CHACÓN ROJAS
- 15- ARTURO MORENO BARRERA
- 16- Pilar Cecilia Godina
- 17- Ana Borrogo Elias
- 18- JOSÉ LUIS CAMPOS
- 19- JORGE ISAAC GALVÁN TEJADA
- 20- Ernesto Juan Sandoval García

[Handwritten signatures and initials corresponding to the list above]

[Additional handwritten notes and signatures on the right side of the page]



A QUIEN CORRESPONDA

Por este conducto, hago de su conocimiento que la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud de la UAZ manifiesta su interés y apoyo para la creación de la carrera de Ingeniería electrónica con especialidad Biomédica.

Consideramos que la formación de recursos humanos en este ámbito favorecerá el desarrollo de herramientas que impactarán los abordajes de la medicina actual ya que permitirá la realización, el diseño, la selección, la evaluación, el mantenimiento y la optimización de procesos, equipo electrónico e interfaces para la medición, control y procesamiento de información acerca de parámetros vitales que se producen en el cuerpo humano, así como para la transmisión de dicha información a centros hospitalarios. De manera adicional, la creación de la Ingeniería en Electrónica Biomédica contribuirá de manera positiva en la formación de los estudiantes de las carreras de la Licenciatura en Médico General y los posgrados de la Unidad Académica, incluyendo los de las especialidades médicas, ya que permitiría su capacitación en procedimientos técnicos para el manejo y mejor aprovechamiento de los desarrollos que ya existen en los ambientes hospitalarios.

Por otro lado la interacción entre programas educativos de manera transversal impactaría positivamente los indicadores institucionales en todos los sentidos, permitiendo generar recursos humanos, productos académicos y servicios de mayor calidad y más competitivos a nivel internacional.

Sin otro particular por el momento, me despido de usted (es) y aprovecho la ocasión para enviarle (s) un cordial saludo.

Atentamente
Zacatecas, Zacatecas. A 7 de noviembre de 2016

DR. WILLIAM HUMBERTO ORTIZ BRICEÑO
Responsable de Programa de la Licenciatura en Médico General
Unidad Académica de Medicina Humana y C.S
Universidad Autónoma de Zacatecas.



Handwritten notes and signatures on the right margin, including a date 'A las 12:00' and several illegible signatures.

C.c.p Archivo.



ISSSTE

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

DELEGACIÓN ESTATAL ZACATECAS
Subdelegación Médica
Avenida Toluca 1000
C.P. 97000 Zacatecas, Zacatecas

"QUIER, ENSEÑA, CUIDA, SALVA Y FAVORECE"

A QUIEN CORRESPONDA

Por este conducto, hago de su conocimiento que el Hospital General ISSSTE, manifiesta su interés para la creación de la carrera de Ingeniería electrónica con especialidad Biomédica.

Consideramos que la formación de recursos humanos en este ámbito favorecerá el desarrollo de herramientas que impactarán los abordajes de la medicina actual ya que dicho personal estará altamente calificado para diseñar e implementar instrumental para el diagnóstico médico, tratamiento y rehabilitación integral de pacientes, innovar, integrar y administrar la tecnología en laboratorios, clínicas y hospitales, intervenir en la creación de condiciones de seguridad e higiene en instalaciones hospitalarias empleando la normatividad vigente y proveer servicio de mantenimiento a equipo biomédico.

De manera adicional, la creación de la Ingeniería en Electrónica Biomédica contribuirá de manera positiva en la formación de los estudiantes de las especialidades médicas que permitiría su capacitación en procedimientos técnicos para el manejo y mejor aprovechamiento de los desarrollos que ya existen en los ambientes hospitalarios.

Sin otro particular por el momento, me despido de usted y aprovecho la ocasión para enviarle (s) un cordial saludo.

Atentamente

Zacatecas, Zacatecas, A 8 de noviembre de 2016

DRA. MYRELLA LETICIA CASAS ROBLES
Jefe de Enseñanza
Hospital General ISSSTE Zacatecas

HOSPITAL
GENERAL
ZACATECAS

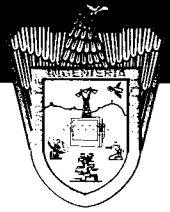


ISSSTE

DIRECCIÓN

*Roberto Pacheco
Aljorin*

C.c.p Archivo.



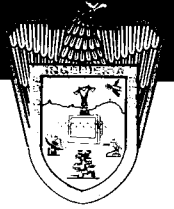
3.-Se propone seguir con las reuniones paulatinamente para dar seguimiento a las acciones de reestructuración, por lo que la próxima reunión quedó agendada para el día jueves 27 de octubre a las 16:30.

El día seis del mes de octubre del año dos mil dieciséis, se dio por terminada la reunión, firmando al calce para constancia de lo que acordaron, los que en ella intervinieron.

Firmas de asistencia

No.	Nombre	Firma
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

Roberto Pacheco
A. J. J. J.



24		
25		
26		
27		

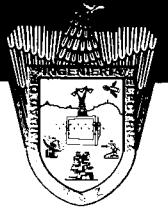
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Rafael Pacheco
A. J. Pacheco

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



“FRANCISCO GARCÍA SALINAS”
Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

ELECTRÓNICA BIOMÉDICA

VERTICALES

SISTEMAS DE IMÁGENES
BIOINFORMÁTICA
INSTRUMENTACIÓN MÉDICA

OBLIGATORIAS DE LA ORIENTACIÓN

ANATOMÍA
BIQUÍMICA Y FISIOLÓGIA
GENÉTICA

OPORTUNIDADES DE LA ORIENTACIÓN

IMAGENOLÓGIA/PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS
TELEMEDICINA
BIÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE ASISTENCIA
INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA
BIOMECÁNICA
BIOINFORMÁTICA
BIOMATERIALES

SISTEMAS ELECTRÓNICOS AUTOMOTRICES

VERTICALES

TREN MOTRIZ
AUTOMOTORES
SEGURIDAD Y CONFORT

OBLIGATORIAS DE LA ORIENTACIÓN

SISTEMAS BÁSICOS DEL AUTOMOVIL
MOTORES DE COMBUSTIÓN
ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ

OPORTUNIDADES DE LA ORIENTACIÓN

INGENIERÍA DE SOFTWARE AUTOMOTRIZ
AUTOTRÓNICA
PROTOSCOLOS Y REDES DE COMUNICACIÓN
CONTROL ELECTRÓNICO DE EMISIONES (OBD)
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD
ACTUADORES Y SENSORES

[Handwritten signatures and notes]