



UNIVERSIDAD DE SONORA

División de Ciencias e Ingenierías
Departamento de: F.M.I
Unidad Regional Sur

Acta de Academia

Acta No. 4
Septiembre 2017

En la Ciudad de Navojoa Sonora, siendo las 10 horas del día 08 de septiembre del año dos mil diecisiete, se reunieron los integrantes de la academia de IIS para llevar acabo la **sesión extraordinaria** número 03 en la sala de Juntas de esta unidad, bajo el siguiente orden del día:

1. Asistencia y verificación del quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Registro de actividades y proyectos 2017-2
4. Información sobre la acreditación CACEI 2017-2
5. Asuntos generales.

1. Lista de asistencia y verificación del quórum.

Debido a que es *convocatoria extraordinaria*, la reunión se celebra con al menos un miembro de la academia que esté presente.

2. Aprobación del orden del día.

En atención al artículo 30, se envió convocatoria, donde se incluye: lugar, fecha y hora donde se celebrará la sesión, así como el orden del día propuesto. El Presidente, puso a consideración de los integrantes de la academia la aprobación del orden del día y con 06 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones, acordaron:

01-02/2017 Aprobar y declarar legalmente instalada la sesión.



Dr. Juan José García Ochoa
Presidente

Saúl Verdugo M.
Secretario

Rafael Verdugo Miranda.
Integrante

Jorge I Medina V.
Integrante

3. Presentación de actividades y avances 2017-01 por parte de los maestros:

Algunos de las actividades de informes, se presentan en la lista de acuerdos de esta acta.

4. Información sobre la acreditación CACEI 2017

Se dio a conocer la fecha de acreditación del CAEI, así como la estrategia general que se debe implementar de carácter proactivo.

5. Asuntos Generales

No se presentan asuntos generales.

Finalmente se pregunta si hay otro asunto que tratar, al no haber y habiéndose agotado el orden del día, siendo las 10:40 horas del día viernes 08 de septiembre del dos mil diecisiete, se da por concluida la sesión.

Para facilitar su seguimiento, se enumeran los:

ACUERDOS TOMADOS EN REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y ASENTADOS EN EL ACTA NO. CUATRO. (08 DE SEPTIEMBRE DE 2017)

Funciones (Actividad)			Responsable	Descripción del acuerdo	Evidencia
Investigación	Docencia	Extensión			
X	X	X	Los miembros	01-04/2017: Aprobar y declarar legalmente instalada la sesión.	Lista de asistencia
	X		Emmy G. Sánchez Córdova Rafael Verdugo Miranda	02-04/2017: La academia ha aprobado las solicitudes para otorgar una beca económica para cursar el DIPLOMADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. El cual consta de 03-04/2017: 10 módulos que lo componen, con 120 horas, (teóricas y técnicas en campo), impartidos los días viernes y sábados. Además tendrá un costo de: \$ 6,500.00 más IVA Participantes en general; y de \$ 4,500.00 Estudiantes. Incluye: memoria "usb" del material y "Coffe Break".	Solicitud y publicidad del evento

				según convocatoria.	
		X	Dr. JJ García	04-02/2017: Proyecto USO513002906: "Proyecto de Servicio Social, denominado "Juventud emprendedora"; para 2016-2, fue entregado el proyecto para la información y aprobación por la academia.	Se presenta evidencia del reporte
X			Dr. JJ García	05-02/2017: Se registra el trabajo de revisión como árbitro para la revista: <i>A Journal of Economic and Social Research; de Juraj Dobrila University of Pula, Faculty of Economics and Tourism "Dr.Mijo Mirković", Croacia.</i>	En espera de recibir el reconocimiento.
	X	X	Dr. JJ García	Se registran las asesorías de alumnos a competencia regional de SS, en Caborca, Sonora	Constancias
	X	X	M.I. Fidel Isasi	Se registran las asesorías de alumnos a competencia nacional de SS, en Guadalajara en el mes de octubre	Pendiente
		X	M.I. Fidel Isasi	Se registran las principales actividades planteadas para el 1er congreso internacional	Plan de actividades
		X	Rosario Castrejón Lemus	Se registra curso de Autocad 2017, del 11 al 22 de septiembre de 6 a 8 pm	Poster
X	X	X	José María Navarro Verdugo	Visita 12 y 13 de octubre de CACEI. Se plantea desarrollar una estrategia para la visita, que incluya la selección de grupos de clase a visitar, horarios de actividades de CISMA, Exámenes de evidencias y cursos de alumnos. Contar además con: Informes semestrales de los laboratorios, medidas de seguridad en laboratorios, atención en las reuniones previas de los egresados y también con empleadores.	Reunión de los tres niveles de las autoridades en la URS. Por confirmar la fecha.
	X		Iván Ochoa Vázquez	Se registró la ponencia: El impacto de las CVG en la capacidad de innovación en las Pymes en Sonora. Como tema para el primer congreso internacional de Ing. Industrial en UNISON, URS.	Pendiente el correo enviado

ATENTAMENTE



"EL SABER DE MIS HIJOS, HARÁ
MI GRANDEZA"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Navojoa, Sonora a 06 de Septiembre de 2017

DR. JUAN JOSE GARCÍA OCHOA

PRESIDENTE DE ACADEMIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Por medio de este conducto le saludo, así mismo, sirva la presente para solicitar su apoyo y aprobación por parte de la academia que Usted actual y dignamente preside, para continuar fortaleciendo mi preparación académica en pro del Plan de Desarrollo Departamental.

Solicito el apoyo de una de las becas económicas disponibles para cursar el Diplomado en: SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, cuyo objetivo me permita desarrollar los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias, en temas de seguridad y salud laboral, medio ambiente, al igual que la aplicación de la normativa vigente en dichas áreas. Da inicio el 13 de Octubre de 2017, con una duración de 120 horas (10 Modelos de 12 horas)... Anexo publicidad del Evento, donde se enmarca la relación de temas y organizadores.

Haciendo una anotación puntual, me permito hacer de su conocimiento que actualmente tengo una Comisión dentro del Comité de Sustentabilidad de la Unidad Regional Sur, y esta capacitación me permitiría establecer estrategias y mejoras a favor de las metas e indicadores sobre el Plan de Desarrollo Sustentable en el cual se trabaja, y finalmente en mi deseo de continuar con mis estudios estoy por gestionar e integrar expediente en el Doctorado de Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), cuya línea de generación y aplicación del conocimiento es: Estudio y Gestión Ambiental del Desarrollo, a lo que dicho Diplomado también se ajusta en la formación.

Agradezco de antemano la atención brindada y en espera de una respuesta favorable, quedo de Usted para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"



M.I. EMMY GETSEL SANCHEZ CORDOVA
MAESTRA DE ASIGNATURA

C.c.p. L.M. SANTOS VELARDE PALOMARES/ Jefe del Departamento de Física,
Matemáticas e Ingeniería

C.c.p. M.A. MA. DEL ROSARIO CASTREJON LEMUS/ Coordinadora UNISON URS

C.c.p. INTERESADO



EL SABER DE MIS HIJOS
HARA MI GRANDEZA

UNIVERSIDAD DE SONORA
UNIDAD REGIONAL SUR
División de Ciencias e Ingeniería
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería
Centro de Integración de Sistemas de Manufactura Avanzada

Navojoa, Sonora a 7 de Septiembre de 2017

Dr. Juan José García Ochoa
Presidente de Academia de Ingeniería Industrial
PRESENTE.

Por medio de la presente le envío saludos cordiales, así mismo quiero solicitar el apoyo para asistir con beca de inscripción al diplomado en Seguridad, Salud y Medio Ambiente que se impartirá en este semestre 2017-2 en las instalaciones de nuestra Universidad. Seguro de que las habilidades que se adquirirán en este evento incidirán de manera positiva en mis actividades como Técnico Académico en el programa de Ingeniería Industrial.

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o ampliación al respecto.

Atentamente:

M.I. Rafael Verdugo Miranda
Técnico Académico CISMA

DIPLOMADO EN: SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

- I. Introducción a la seguridad y salud en el trabajo:
Verificación de las Condiciones de Seguridad e Higiene. (Nom-0019)
- II. Protección Civil y Prevención de Incendios (Nom-002)
- III. Perfiles y mapas de riesgo en seguridad y salud en el trabajo de la organización. (NOM-030)
- IV. Manejo de Maquinaria y Equipos y Manejo de Cargas (NOM-004 Y NOM-005)
- V. Manejo de Sustancias Químicas y/o Químicas peligrosas
- VI. Normativa para la Gestión Ambiental en el Estado de Sonora
- VII. Vigilancia de la salud de los trabajadores (NOM-030)
- VIII. Factores de riesgo psicosocial: Bienestar mental en el trabajo
- IX. Factores de riesgo Ergonómico
- X. Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo

Objetivo:

Desarrollar los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias, en los responsables de la seguridad y salud laboral de las empresas, para la aplicación de la normativa vigente en los temas de SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, con la finalidad de promover un ambiente seguro para los trabajadores.

Teléfonos: 6622 03 04 88
662 181 8741 y 662 127 0220

Costo: \$6,500 + IVA

Estudiantes: \$4,500 + IVA

10 Módulos de 12 Horas,

Viernes de 14:00 a 20:00 Hrs y Sábado de 08:00 a 14:00 Hrs

E-mail: asesoresjcl@gmail.com / maros@navojoa.uson.mx



JCL
Consultoría
y Certificación



Unidad Regional Sur, Lázaro Cárdenas # 100,
Col. Francisco Villa, Navojoa, Sonora Tel: (642) 425 99 53



JCL Consultoría y Certificación



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería

La temática de este congreso es vinculación, capacitación, emprendimiento y desarrollo industrial.

Objetivo general

Modernizar la vinculación entre sector económico y las instituciones educativas para la mejora de los programas educativos y para la solución de problemas para tiempos actuales.

DEL 7 AL 9 DE NOVIEMBRE DE 2017

Actividades del martes 7 de noviembre

7:30 a 9:00 Recepción de participantes al congreso

9:00 a 10:00 Inauguración del evento con autoridades de gobierno, académicas e invitados especiales.

Lic. Claudia Artemiza Pavlovich Arellano

Gobernadora del estado de Sonora

Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras en confirmación

Rector de la Universidad de Sonora

Dr. Raúl Augusto Silva Vela

Presidente Municipal de Navojoa

Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo

Vicerrectora de la Unidad Regional Sur

Invitados especiales

10:00 a 11:00 Conferencia magistral

El papel que juegan los sistemas de información en los procesos industriales

Enrique C. Rascón

IT Director en Ford motor Company

11:00 a 12:00

El futuro de los nuevos materiales en la industria

Jorge Arturo Montes Gutiérrez.

Co-fundador Original Biomedical Implants- México

12:00 a 13:00

Las energías del LHC-CERN en el experimento ALICE.

Gibraham Ivanhoe Nápoles Cañedo

Investigador en Física Aplicada

13:00 a 15:00 receso para alimentos

15:00 a 17:00 Visitas industriales

17:00 a 19:00 Talleres

Taller para emprendedores

Taller de automatización

19:00 a 20:00 Fiesta de bienvenida cultural



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
NAVOJOA



UNIVERSIDAD DE SONORA
UES



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SONORA
UT
Dedicación con Pasión



ITESCA
Instituto Tecnológico Superior de Cajeme



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería

Eventos del jueves 9 de noviembre

9:00 a 10:00

Como ser emprendedor en épocas difíciles

Karl Reiner Fick Rochin

Presidente de Karl Co S.A. de C.V.

10:00 a 11:00

Conferencia especial

Sonorolab.org/Sec. Economía del estado

11:00 a 12:30

Panel de desarrollo y vinculación

Discusión entre instituciones invitadas y empresarios de la región para discutir las nuevas

Necesidades de la industria

12:30 a 15:00 Receso para alimentos

15:00 a 17:00 Visitas industriales

17:00 a 19:00 Talleres

Taller para emprendedores

Taller de automatización

19:00 a 20:00 Fiesta de Gala

Está en proceso de confirmación y la participación de la Universidad de Harvard así como un tercer taller de Ecología y varias ponencias secundarias.

Las ponencias de este evento serán publicadas en una edición especial por la revista Journal of Multidisciplinary Engineering and Technology (JMEST) en Alemania



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
NAVOJOA



UES



UT-Navojoa
Gestión con Futuro



ITESCA
Instituto Tecnológico
Superior de Coahuila

Universidad de Sonora

Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería



Congreso de ingeniería industrial

Análisis preliminar de organización de costos para realizar un congreso de ingeniería industrial.

Actividades que involucran costos para el evento:

Conferencistas
Auditorio
Talleres
Salón de eventos
Salas de ponencias
Visitas industriales
Publicidad

Conferencistas

Para tener conferencistas de calidad se requieren transportarlos a la localidad, para eso se les consideran que están en la Cd. De México, Monterrey y Guadalajara, serán transportados del aeropuerto a la ciudad de Navojoa, se les tiene que dar alojamiento, alimentación y un pago de honorarios por participar.

Si consideramos que se trasladaran desde el extranjero se tendría que agregar equivalente a 1800 dólares mas por persona

En este caso estamos considerando 8 expositores por congreso lo que nos da un total de:

\$130,598.80 en expositores

Vuelo redondo a Cd. Obregon Sonora

Monterrey	\$	8,830.00
Guadalajara	\$	9,270.00
Cd. De Mexico	\$	9,100.00
Promedio	\$	9,064.85

Los precios han sido estimado en tarifa regular

Transporte Cd. Obregon a Navojoa redondo

Aeropuerto	\$	1,310.00
Traslados urbanos	\$	450.00
Total de traslados	\$	1,760.00

Hotel dos días

		Por noche
Motel del rio	\$	1,900.00
Pago por dos días	\$	3,800.00

Alimentacion de dos días

Desayuno	\$	250.00
Comida	\$	370.00
Cena	\$	230.00
total por dia	\$	850.00
total dos días	\$	1,700.00

Costo por expositor \$ 16,324.85

Universidad de Sonora

Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería



Publicidad

Publicidad

Lonas con publicidad	\$	1,200.00
8 lonas para las instituciones involucradas	\$	9,600.00
volantes y papelería	\$	20,000.00
Papelería, volantes, trípticos y propaganda en carteles		
Emisiones de radio	\$	8,000.00
total de publicidad	\$	38,800.00

Los suvenir y carpetas que se entregaran a cada participante tendrán un costo de \$130 pesos, los cuales serán pagados en el carnet de inscripción que tendrá un costo de \$700 pesos

Los costos resumidos serán de:

Conferencistas	\$	130,598.80
Auditorio	\$	54,000.00
Talleres	\$	36,000.00
Salón de eventos	\$	70,500.00
Salas de ponencias	\$	-
Visitas industriales	\$	18,000.00
Publicidad	\$	38,800.00
total	\$	347,898.80

Cada universidad se comprometió a participar con 40 alumnos con 8 universidades que están involucradas, se obtendría una recuperación de:

\$224,000 pesos

Para que fuera costable cada escuela tiene que aportar \$44.000 pesos.

Eso sin contar con la participación de escuelas que no están dentro de los colaboradores, se requieren aproximadamente 500 participantes para considerar una mínima ganancia, con un costo del carnet de \$700 pesos

Si el precio del carnet se incrementa a \$850 pesos solos e requieren 400 personas.

Nota. es posible que se puedan ahorrar si se consiguen patrocinadores del evento.

Programa de Formación Continua para Egresados de IIS
Semestre 2017-2



Curso taller de “Autocad 2007”

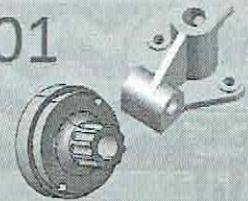
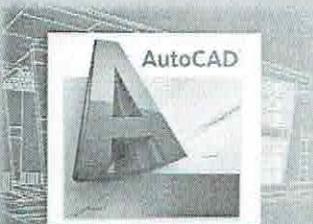
Instructor: Ing. Joel Antonio López Montesinos

Horario de 6 a 8pm de lunes a viernes

Inicia: lunes 11 de septiembre de 2017

Lugar: Sala de computo CL201

Duración: 20hrs



ANEXO

Tabla 1. Control de asistencia de los integrantes

No.	NOMBRE COMPLETO	FIRMA
1	Leonardo (Fidel) Isauri Sigüero	
2	EMMY GETSEL SÁNCHEZ CORDOVA	
3	Jorge Isidro Medina Verdugo	Jorge I. Medina V.
4	José María Navarrete V.	
5	Ma del Rosario Castrejón Lemus	
6	Ivan Ochoa Vazquez	
7	Saúl Verdugo Miranda	Saúl Verdugo M.
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		