

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA HUERTA
ACADEMIA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MINUTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA

En la población de La Huerta, Jalisco, siendo las 10:05 horas del día 28 de septiembre de 2016 se reunieron en la Sala de Juntas del Instituto Tecnológico Superior de La Huerta (ITSH) con previa convocatoria a través del Oficio 018/ITSH/AISCI16, los C.: Ing. Julio Cesar Barragán González, Jefe de División de ISC; M.I. José Luis González Ortiz, Presidente de Academia de ISC; M.I. Omar Gerardo Pérez Morales, Secretario de Academia de ISC; M.I. Oswaldo Baltazar Mora, Ing. Yadira Yesenia Rangel García, Ing. Agustín Medina Bautista, Ing. Juan Carlos Rodríguez Ramos, Docentes de Asignatura "A", a efecto de celebrar la reunión ordinaria de Academia, bajo el siguiente:

Orden del día

1. Lista de Asistencia.
2. Lectura de Acta anterior.
3. Inter-tecnológicos.
4. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
5. Intervención del Jefe de Departamento de Desarrollo Académico.
6. Intervención del Jefe de División de Área Académica.
7. Intervención del Subdirector Académico.
8. Asuntos varios

Acuerdos

1. El Mtro. Omar procede a entregar hoja de asistencia para que los integrantes confirmen su asistencia, colocando su firma.
2. El Mtro. Omar da lectura al Acta anterior, haciendo referencia a los acuerdos tomados, para dar seguimiento a los mismos. Derivado de la Acta anterior, se retoma el tema de asignación de actividades y responsables de lograr los objetivos planteados; se anexa a la Acta el Plan de Trabajo Semestral agosto 2016 – enero 2017, donde se plasman las comisiones.
3. El Ing. Julio da a conocer que el desarrollo de los eventos intertecnológicos será en el ITS de Zapotlanejo y serán del 31 de octubre al 4 de noviembre; menciona además que se tiene contemplado asistir con los equipos de sistemas para participar en el Concurso de programación y en el Carro Seguidor de Línea; los equipos se hospedarán en las instalaciones del ITS de Zapotlanejo, donde se habilitarán casas de campaña, espacios de recreación, espacios para el aseo personal y habrá un bufete para el suministro de alimentos; los docentes encargados de asistir con los grupos serán el Ing. Juan Carlos Rodríguez Ramos y el Mtro. Omar Gerardo Pérez Morales. Los integrantes de la Academia le mencionan al Jefe de División que se tenga en cuenta que, para la participación de los equipos, estos deben llegar antes para retomar actividades descansados, ya que en otras ocasiones se llega el día de los eventos y no hay espacio para la preparación de los equipos en los concursos. El Ing. Julio queda de platicarlo con el Subdirector Académicos con el fin de tomar las medidas requeridas.
4. El Ing. Julio hace mención que la XXIII Semana Nacional de ciencia y Tecnología se desarrollará en la semana del 24 al 26 de octubre de 2016. El Mtro. José Luis menciona que, derivado de la Acta anterior, se desarrollarán como mínimo tres proyectos para presentarse en el evento. El Ing. Juan Carlos menciona que ya ha propuesto el desarrollo de proyectos tecnológicos en los grupos de séptimo, quinto y tercer semestre, contando con el apoyo de los estudiantes para el desarrollo de los mismos; queda de pasar el material que se requiere para la elaboración de los proyectos.
5. No asistió.
6. El Ing. Julio menciona que ya participó en los puntos anteriores.

7. No asistió.
8. El Mtro. Omar menciona que hay varios estudiantes que están llevando cursos globales en varias asignaturas, ya que el horario se cruza y no pueden tomarlas en forma normal. Varios integrantes de la Academia mencionan que esto está causando problemas, ya que se desconoce quiénes son los estudiantes que toman su curso en global; se menciona además que el Ing. Julio había quedado de realizar unos oficios para hacer la asignación correspondiente. El Ing. Julio pide a los integrantes de la Academia preguntar a los estudiantes a fin de conocer quienes se inscribieron en cursos globales. Los integrantes de la academia detectan deficiencias de aprendizaje en estudiantes de primero y tercer semestre, indicando que no asisten a las asesorías correspondientes y que hay que buscar un mecanismo para obligar a la asistencia. El Ing. Julio indica que platicara con los estudiantes, pide que se le pasen los nombre de los mismos y las deficiencias presentadas para la asignación de asesorías; además menciona que, los estudiantes de octavo y noveno semestre Gustavo Alanís García y Antonio Luna Verduzco están a un paso de quedar fuera del sistema, se pide a los docentes que se haga referencia con los estudiantes sobre este punto, para concientizarlos y que pongan más empeño en las actividades de las asignaturas que cursan. El Mtro. José Luis pregunta al Ing. Julio, si ya son aplicables los lineamientos de residencias del TecNM, mencionando que en la carrera de arquitectura ya se los requiere como obligatorios en base a ese lineamiento. El Ing. Julio expresa que los lineamientos del TecNM comienzan a aplicar a las generaciones de estudiantes que ingresaron a partir de agosto de 2015 y que las generaciones anteriores aplicaran con los lineamientos actuales. El Ing. Agustín menciona que la ocupación de aulas para sistemas se ha visto afectada por la impartición de inglés y por los estudiantes de arquitectura, donde se cruzan los horarios de impartición de las asignaturas. El Ing. Julio queda de platicarlo con los jefes de división e informará en la próxima reunión. El Mtro. Omar indica que se ha pedido el apoyo por parte del área de vinculación para hacer extensiva una convocatoria de trabajo por parte de la empresa de desarrollo de software Engrane Digital; queda de pasar a los grupos de ISC para hacer extensiva la convocatoria, la cual se anexa a esta acta; además menciona que se invita a participar en la convocatoria del programa de alfabetización digital del Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE) y Microsoft (Se anexa al acta), para el desarrollo de actividades en la plataforma de la Semana del Código, a través del link <https://studio.code.org/hoc/1>. La Academia decide ofertar la convocatoria a primer y tercer semestre de la carrera de ISC, quedando del Ing. Agustín avisar a primero y del Mtro. Omar avisar a tercero.

Rafael

Se da por concluida la reunión siendo las 11:32 horas del día 28 de septiembre de 2016.

[Signature]

[Signature]

Yadira y Rangel

[Signature]

PLAN DE TRABAJO SEMESTRAL

Periodo
Agosto - Enero 2017

ACADEMIA DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMATICA

INTEGRANTES:

- Mtro. José Luis González Ortiz
- Mtro. Oswaldo Baltazar Mora
- Ing. Agustín Medina Bautista
- Mtro. Omar Gerardo Pérez Morales
- Ing. Juan Carlos Rodríguez Ramos
- Ing. Yadira Yesenia Rangel García
- Ing. Hugo Miguel González Montes
- Ing. William Palomera Elvira

La Huerta Jalisco, Agosto 2016

CONTENIDO

OBJETIVO GENERAL	2
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	2
ACTIVIDADES	3
1. Seguimiento curricular	3
2. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT).....	3
3. Concurso de Programación Inter Tecnológicos	3
4. Formación y actualización docente profesional	3
5. Autoevaluación de la carrera para el proceso de acreditación.	4
6. Proyectos de vinculación y residencias profesionales.....	4
7. Fortalecimiento al proceso de enseñanza-aprendizaje.	5
8. Adquisición de materiales bibliográficos.	5
METAS	6
REUNIONES PROGRAMADAS.....	7
ELABORÓ	8

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Yadira Y Rangel
[Handwritten signature]

OBJETIVO GENERAL

Generar propuestas e innovaciones, para el diseño y desarrollo de proyectos académicos institucionales en forma conjunta, participativa e integral, a través de la conformación de equipos de trabajo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Que todos los integrantes de la Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informática (AISCeI) participen en el desarrollo de las actividades definidas en el Plan de Trabajo.
- Que cada integrante de la AISCeI cumpla con las actividades de la comisión asignada.
- Asistir a todas las reuniones organizadas por la AISCeI.
- Asesorar en procesos de titulación integral encomendadas.
- Participar como sinodal en protocolos de titulación.
- Proponer cursos de capacitación para Docentes de la AISCeI.
- Participar en los concursos que se organizan o desarrollan por parte de la AISCeI.
- Desarrollo de la autoevaluación de la carrera para el proceso de acreditación.



ACTIVIDADES

1. Seguimiento curricular

Dar continuidad a la aplicación de las asignaturas correspondientes a la especialidad de "Redes y Sistemas Distribuidos" en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales (ISC), así como verificar continuamente las posibles áreas de mejora.

2. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT)

La SNCyT es un programa de divulgación y difusión científica donde se muestran distintos proyectos realizados por alumnos y docentes del Instituto Tecnológico Superior de La Huerta (ITSH), con el fin de despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre los asistentes.

Los integrantes de la AISCeI participarán de forma directa en la organización o participación con proyectos, conferencias y talleres, según sea el perfil de cada docente. Se continuará con la organización y desarrollo de la SNCyT, proponiendo instructores para cursos, talleres, ponentes, conferencistas y proyectos.

3. Concurso de Programación Inter Tecnológicos

En el concurso inter tecnológico de programación, los alumnos de distintos Institutos participan en equipos de alumnos para la solución de reactivos en diferentes lenguajes de programación, la AISCeI presentará 1 equipos para participar en el concurso.

4. Formación y actualización docente profesional

Se propondrán, ante el personal administrativo correspondiente, cursos de actualización o diplomados para los integrantes de la AISCeI.

Para fortalecer la formación y actualización docente se propondrán prospectos para la impartición de cursos dentro del ITSH en periodos inter-semestrales; dichos cursos estarán orientados a fortalecer las asignaturas afines a la carrera de ISC, o específicamente a la especialidad.

CURSO/DIPLOMADO
Diplomado LINUX/GNU administración de servidores
Diseño y desarrollo de páginas Web
Certificación Cisco
Certificación de cursos presenciales

Cada docente será responsable de buscar todos los aspectos referentes a su curso, así como también la institución o empresa que pueda impartirlo, para que la AISCeI los proponga.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5. Autoevaluación de la carrera para el proceso de acreditación.

Participar en el proceso de autoevaluación para acreditar la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

6. Proyectos de vinculación y residencias profesionales.

La AISCeI participará de forma directa en la difusión de la carrera de ISC, en los distintos planteles de nivel preparatoria. Esta actividad está sujeta a la planeación por parte del área administrativa.

La AISCeI propone un total de 4 visitas:

No.	Empresa / Nombre del Contacto / Ciudad	Área a observar y objetivo <u>Competencia (s) específica que el alumno va a desarrollar</u>	Fecha / Turno / Horario	Carrera / semestre	No. de Alumnos	Solicitante	Asignatura
1	CIO Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. Lic. Anabel Morán Guevara Loma del Bosque #115 Col. Lomas del Campestre León, Guanajuato	Área: Investigación Objetivo: Seleccionar y aplicar herramientas matemáticas para el modelado, diseño y desarrollo de tecnología computacional	4 de Noviembre/ Matutino/ 10:00 a 14:00	ISC/7°y 9° semestre La Huerta	22	M.I. José Luis González Ortiz	Gestión de Proyectos de Software Taller de Investigación
2	CINVESTAV Lic. Mónica Indira Castillo Manrique Av. del Bosque 1145, colonia el Bajío, Zapopan, 45019, Jalisco, México.	Área: Diseño Electrónico Objetivo: Identifica los requerimientos de Hardware y realiza un proyecto de construcción de equipo de cómputo.	7 de octubre/Matutino/10:00 a 14:00	ISC/5° semestre La Huerta, Cihuatlán	22	Ing. Juan Carlos Rodríguez Ramos	Arquitectura de Computadoras
3	IBM GUADALAJARA Camino al Castillo #2200 El Salto, Jal 45680 Guadalajara 01 800 300 0426 IBM Santa Fe: 5270 3000	Área: Programación Objetivo: Observar el proceso de gestión de proyectos de SW, e identificar las actividades de dicho proceso	15 de Abril/Matutino/10:00 a 13:00	ISC/1° La Huerta. Y 3° semestre La Huerta	25	Ing. Agustín Medina Bautista	Fundamentos de Programación y Fundamentos de Ingeniería de Software
4	RESERVA DE LA BIOSFERA CHAMELA Ignacia Rubio Crisosto Tel. (3) 351200 y 3510202 (fax)	Área: Sustentabilidad Objetivo: Observar la flora y la fauna de la reserva de la biosfera, así como visitar el laboratorio	21 de octubre/ Matutino/ 10:00 a 14:00	ISC/ 5to semestre La Huerta y LA 5to. Semestre La Huerta	35	M.I. José Luis González Ortiz	Desarrollo Sustentable

Handwritten signature: José Luis González Ortiz

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the name "Yadira Y Rangel" and other illegible signatures.

La asistencia a cada una de las visitas está sujeta al departamento de vinculación del ITSH, a la Dirección y a la apertura de la empresa para recibir la visita.

Asesorar a 6 residentes en el semestre.

7. Fortalecimiento al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Durante el semestre se desarrollará material bibliográfico (antologías o manuales) y secuencias didácticas correspondiente a la carrera de ISC, con el objetivo de mejorar el proceso enseñanza aprendizaje.

8. Adquisición de materiales bibliográficos.

Se solicitará material bibliográfico para reforzar las asignaturas que conforman el plan de estudios de la carrera de ISC y de su especialidad, con la finalidad de implementar los medios necesarios para obtener un buen desempeño estudiantil, así como el de desarrollar material para las asignaturas orientadas a competencias.

METAS

No.	ACTIVIDAD	METAS	RESPONSABLES	REGISTRO
1	Seguimiento Curricular	Monitorear la especialidad para encontrar áreas de oportunidad y de mejora.	Ing. Agustín Medina Bautista	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe
2	Semana Nacional de ciencia y tecnología	Crear al menos tres proyectos por parte de la Academia, incluyendo a los docentes del Aula a Distancia Cihuatlán	Ing. Juan Carlos Rodríguez Ramos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentación de los proyectos ▪ Informe
3	Concurso de programación	Participar al menos con un equipo en el concurso.	M.I. Omar Gerardo Pérez Morales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registro de asesorías ▪ Informe
4	Formación y Actualización Docente Profesional.	Proponer al menos dos cursos de actualización docente	Todos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan de trabajo
5	Autoevaluación de la carrera para el proceso de acreditación	Participar en las actividades encomendadas por el coordinador.	Todos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe del coordinador
6	Proyecto de Vinculación y Residencias Profesionales.	Realizar al menos una visita a empresas en el presente periodo. Asesor 6 residentes.	M.I. José Luis González Ortiz	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reporte de comisión ▪ Reporte de Resultados e Incidentes en Visita ▪ Lista de asistencia ▪ Liberación de la residencia ▪ Registro de asesoría
7	Fortalecimiento al Proceso Enseñanza – Aprendizaje.	Generar un manual de prácticas.	Ing. Yadira Yesenia Rangel García	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manual
8	Adquisición de Material Bibliográfico.	Generar una lista actualizada de libros para la carrera de ISC.	Ing. William Palomera Elvira	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lista

Nota: El responsable debe dar seguimiento en fecha y tiempo, verificando que se cumpla con la meta. Además debe entregar el documento de registro.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like Yadira Rangel and William Palomera]



REUNIONES PROGRAMADAS

NÚMERO	FECHA	HORA	LUGAR
1	31/08/2016	10:00	Sala de Juntas
2	27/09/2016	11:00	Sala de Juntas
3	27/10/2016	10:00	Sala de Juntas
4	29/11/2016	10:00	Sala de Juntas
5	6/07/2016	11:00	Sala de Juntas

[Handwritten signature]

Las fechas de las reuniones son tentativas y están sujetas a las indicaciones e instrucciones del área administrativa.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ELABORÓ

Mtro. José Luis González Ortiz
Presidente de Academia

Mtro. Omar Gerardo Pérez Morales
Secretario de Academia

Mtro. Oswaldo Baltazar Mora
Integrante de la Academia

Ing. Agustín Medina Bautista
Integrante de la Academia

Ing. Yadira Yesenia Rangel García
Integrante de la Academia

Ing. Juan Carlos Rodríguez Ramos
Integrante de la Academia

Ing. Hugo Miguel González Montes
Integrante de la Academia

Ing. William Palomera Elvira
Integrante de la Academia

REVISÓ

Mtra. Beatriz Regalado Pinedo
Jefe de Desarrollo Académico

AUTORIZÓ

Ing. Julio Cesar Barragán González
Jefe de Departamento área académica

CONVOCATORIA

A través de la Dirección General de este Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez, Campus La Huerta se les informa que la empresa de Desarrollo de Software Engrane Digital está solicitando la selección de tres estudiantes residentes y/o becarios, para apoyar en el tester de software; una vez realizada la selección, dicha empresa creará un programa de capacitación para que cada estudiante cumpla con actividades asignadas.

De los tres estudiantes seleccionados se asignarán de la siguiente manera: uno para que inicie como tester y posterior desarrollo de apps en Android, otro más como tester y futuro desarrollador de apps en iOS y el último para potenciarlo como Desarrollador Web con base en Ruby on rails.

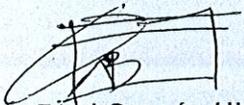
Cabe mencionar que la empresa requiere personal serio en las labores que desarrollará, con ganas de aprender y de proponer ideas en base al campo de desarrollo.

Por lo anterior se les solicita envíe al correo del **Mtro. Omar Gerardo Pérez Morales, Docente de Asignatura "A"** en su cuenta electrónica omar.perez@itslahuerta.edu.mx con copia para el **Ing. Rafael Michel Aguilar, Jefe de División** al correo rafael.michel@itslahuerta.edu.mx su currículum profesional y constancia de calificaciones, donde integren información de contacto y las habilidades que han desarrollado en su carrera (Lenguajes de programación que dominan, Manejo de Bases de Datos, Diseño web, participación en proyectos... entre otras).

La entrega del currículum será a más tardar el día 28 de septiembre de 2016, hasta las 12:00 horas.

Atentamente

"2016, año de la acción ante el Cambio Climático en Jalisco"


 Ing. Aldo Bóni Oregon Hinojosa
 Director Campus La Huerta


 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
 LA HUERTA, JALISCO.
 DIRECCIÓN GENERAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Nota Informativa

Semana del Código

Microsoft, es una empresa multinacional de origen estadounidense, dedicada a la fabricación y producción de software y equipos electrónicos.

Como empresa con responsabilidad social, considera dentro de sus objetivos primordiales, la inclusión y alfabetización digital de las y los jóvenes de América Latina y otros continentes; a través del acceso y uso de herramientas de software que les permitan un mayor conocimiento, productividad y que asimismo, represente un incentivo que fomente el emprendimiento.

Así, en el marco de la Iniciativa Yo Puedo Programar, www.yopuedoprogramar.com, enfocada a la introducción y enseñanza de los usuarios de la tecnología de la información sobre el lenguaje y proceso de programación informática, se lleva a cabo la **Semana del Código** a nivel mundial, conformada por una diversidad de conferencias, talleres y demás actividades en diferentes sedes.

Del 03 al 10 de octubre, el Instituto Mexicano de la Juventud, en colaboración con Microsoft, convoca a las instancias de la juventud, que se sumen a la iniciativa Yo Puedo Programar, así como a la realización de la Semana del Código, participando como sedes. Al respecto, cada Centro, deberá promocionar e invitar a las y los jóvenes, que participen en la hora de código, a través del siguiente link <https://studio.code.org/hoc/1> en el que podrán realizar ejercicios didácticos y tutoriales de programación, creados por Bill Gates o Mark Zuckerberg. Una vez realizados, obtendrán una certificación otorgada por Microsoft.



Yacira Y Rangel 6

