

Departamento de Ingeniería Industrial
Academia de Tecnologías de Información
Acta de reunión 2018-1/01

Fecha de reunión: 09 de enero de 2018.

Aula 05K-206

Fecha de Cita 08 de enero 2018 vía correo Electrónico

Asistentes:

Dr. Alonso Pérez Soltero

Dr. José Luis Ochoa Hernández

Dr. Mario Barceló Valenzuela

Dr. René Navarro Hernández

Dr. Guzmán Gerardo Sánchez

Dra. Raquel Torres Peralta

Schmitz

Dr. Federico Cirett Galán

Puntos tratados:

1. Aprobación de Informes de Proyectos
2. Aprobación de Informes de Eventos
3. Aprobación de Materiales para el Programa de Becas al Desempeño
4. Informe de Tutorías
5. Cambio de Presidente de Academia
6. Asuntos generales

Discusión:

Se aprueba el acta anterior

Se aprueba el orden del día.

Punto 1: Se revisan los registros e informes de proyectos de Investigación, Docencia o Vinculación que deben ser aprobados en esta instancia. Se presentan: Informes finales de Proyectos:

1. Proyecto de Investigación: Desarrollo de una metodología para identificar y documentar conocimiento de procesos en una empresa consultora Dr. Alonso Pérez Soltero.
2. Proyecto de Vinculación: VII Encuentro Universidad-Empresa en ISI, Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Punto 2: Se presentó ante los miembros de la academia, el informe del 7mo. Simposio sobre Avances de Investigación en el Estado de Sonora, Responsable Dr. Mario Barceló Valenzuela, se discute el impacto y se apoya la aprobación del informe.

Punto 3: Los miembros de la Academia, presentan a consideración de la academia, los materiales que proponen sean enviados a aprobación del Consejo Divisional, para el programa de becas al desempeño y presenta a la academia los documentos probatorios y como fueron utilizados en la impartición de la docencia, se revisan y aprueban los presentados.

Punto 4: Se presenta ante los miembros de la Academia el informe parcial de Plan de Acción Tutorial del Programa de ISI, para compartir entre los académicos

las actividades desarrolladas y lo pendiente para el semestre 2018-1, lo Presenta el Dr. Gerardo Sánchez Schmitz.

Punto 5: Se informa a los miembros de la academia que el nombramiento como Presidente de Academia del Dr. Gerardo Sánchez Schmitz concluyo a finales de noviembre, por lo que se revisa el reglamento de academias para ver el proceso de elección de presidente, y durante la discusión del tema, los miembros permanentes proponen que el actual presidente continúe por un periodo adicional basados en el artículo 21 del Reglamento de Academias, y que una vez que el Jefe de Departamento extienda el Nombramiento sea nombrado el Dr. José Luis Ochoa Hernández como Secretario de la Academia, para que obtenga la capacitación necesaria, para que pasados los 2 años de este periodo sea nombrado como siguiente presidente de la academia.

Punto 6: Asuntos Generales

Se discute la necesidad de preparar la puesta en marcha de la Actualización del plan de estudios de ISI con el modelo de competencias, y se plantea solicitar a la División de Ingeniería que nombre una comisión para y tal efecto.

Acuerdos:

1.- Aprobar los informes finales de los proyectos:

- Proyecto de Investigación: Desarrollo de una metodología para identificar y documentar conocimiento de procesos en una empresa consultora Dr. Alonso Pérez Soltero.
- Proyecto de Vinculación: VII Encuentro Universidad-Empresa en ISI, Dr. José Luis Ochoa Hernández.

2.- Aprobar el informe final del evento:

- 7mo. Simposio sobre Avances de Investigación en el Estado de Sonora, Responsable Dr. Mario Barceló Valenzuela

3.- Aprobar los materiales en los siguientes rubros:

1.1.2.5 Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías

Curso: Electiva de Economía: Tópicos Especiales de ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. Alonso Pérez Soltero

Colaborador: Dr. Mario Barceló Valenzuela

Curso: Bases de Datos: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. René Navarro Hernández

Colaborador: Dr. Federico Cirett Galán

Curso: Planeación Estratégica Informática: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. Mario Barceló Valenzuela

Colaborador:

Curso: Introducción a la ISI: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Colaborador: Dra. Raquel Torres Peralta

Curso: Programación para Ingenieros 2: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)
Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández
Colaborador: Dr. Rene Navarro Hernández

Curso: Sistemas de Información: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)
Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández
Colaborador:

Curso: Análisis y Diseño de Sistemas de Información: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)
Responsable: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz
Colaborador: Dr. Rene Navarro Hernández

Curso: Sistemas de bases de datos (SBD) (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)
Responsable: Dra. Raquel Torres Peralta
Colaborador: Dr. Federico Cirett Galán
Colaborador: Dr. José Luis Ochoa Hernández

Curso: Introducción a los Sistemas de Gestión del Conocimiento (ISGC) (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)
Responsable: Dr. Alonso Pérez Soltero
Colaborador: Dr. Mario Barceló Valenzuela
Colaborador: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Curso: Negocios Electrónicos (NE) (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)
Responsable: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz
Colaborador: Dr. José Luis Ochoa Hernández
Colaborador: Dra. Raquel Torres Peralta

Curso: Estructura de Datos: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)
Material electrónico de apoyo: Tipos de Datos, Listas Ligadas y Hashtables
Responsable: Dr. Federico Cirett Galán
Colaborador: Dr. Rene Navarro Hernández.

Curso: Minería de Datos: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)
Material electrónico de apoyo: Clasificador Naïve Bayes
Responsable: Dra. Raquel Torres Peralta
Colaborador: Dr. Federico Cirett Galán

I.1.2.10 Autoría de capítulo de libro relacionado con el área de conocimiento del profesor y aplicable al plan de estudios

Capítulo de libro: "A Software Strategy for Knowledge Transfer in a Pharmaceutical Distribution Company" in: Current Trends on Knowledge-Based Systems, Volume 120 of the series Intelligent Systems Reference Library, G. Alor-Hernández and R. Valencia-García (eds.), Springer, pp. 115-136, 2017.

Autor: Mario Barceló Valenzuela, Patricia Shihemy Carrillo-Villafaña, Alonso Pérez-Soltero, Gerardo Sanchez-Schmitz
ISBN 978-3-319-51904-3

NOTA: Se certifica que este libro es de impacto internacional y se aplica al plan de estudios del Programa de Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología,

específicamente en la materia de **Introducción a los Sistemas de Gestión del Conocimiento**.

I.3.4 Formación de estudiantes en proyectos de investigación

Estudiante de Posgrado: Corral Escobosa Estephania
Responsable: Dr. Alonso Pérez Soltero

Estudiante de Posgrado: Aguilar Bernal Carlos Horacio
Responsable: Dr. Alonso Pérez Soltero

Estudiante de Posgrado: Chávez Aguiñaga Laura Sofía
Responsable: Dr. Alonso Pérez Soltero

4.- Planificar una reunión para que se programen las actividades faltantes del plan de acción tutorial de ISI.


5.- Proponer al Jefe de Departamento que el Dr. Guzmán Gerardo Alfonso Sánchez Schmitz sea ratificado como Presidente de Academia por un período adicional.

6.- Solicitar al Director de la División de Ingeniería que nombre una comisión de implementación para el nuevo plan de estudios de ISI.

MIEMBROS PERMANENTES Y ASOCIADOS DE LA ACADEMIA



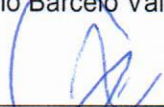
Dr. Mario Barceló Valenzuela




Dr. Alonso Pérez Soltero



Dra. Raquel Torres Peralta




Dr. Gerardo Sánchez Schmitz



Dr. René Navarro Hernández



Dr. José Luis Ochoa Hernández



Dr. Federico Cirett Galán