

Departamento de Ingeniería Industrial
Academia de Tecnologías de Información
Acta de reunión 2017/01

Fecha de reunión: 03 de Febrero de 2017.

Aula 05K-206

Fecha de Cita 31 de Enero 2017 via correo Electrónico

Asistentes:

Dr. Mario Barceló Valenzuela

Dr. Guzmán Gerardo Sánchez Schmitz

Dr. Federico Cirett Galán

Dr. Alonso Pérez Soltero

Dr. José Luis Ochoa Hernández

Dr. René Navarro Hernández

Dra. Raquel Torres Peralta

MC Leobardo López Roman

MC. Jorge Franco Romero Aguilar

Puntos tratados:

1. Aprobación de Informes y Planes de Trabajo relacionados a este periodo.
2. Aprobación de Informes de Proyectos
3. Definición de áreas Académicas para la actualización de ISI
4. Aprobación de Materiales para el Programa de Becas al Desempeño
5. Asuntos generales

Discusión:

Se aprueba el orden del día.

Punto 1 Cada uno de los miembros de la academia, llevan impreso sus informes y planes de trabajo correspondientes a las fechas de revisión, y los comparten con los otros miembros de la academia, cada miembro de la academia, por turno, presenta su Informe 2016-2 y su Plan de Trabajo 2017-1, se realizan preguntas a los miembros y se comenta entre los miembros de la academia actividades donde se puede participar con otros en las actividades propuestas para el proximo semestre. Todos los miembros de la academia presentaron su informe y plan de trabajo. En los informes, queda evidencia de que la mayor parte de las actividades planeadas se llevaron a cabo, o al menos se iniciaron, sin embargo, se detecta que en los informes se reportan muchas actividades que no fueron planeadas originalmente, y se solicita a los integrantes de la academia que traten de capturar en sus planes lo mas ajustado a la realidad, para que el proceso de seguimiento de los planes e informes pueda establecer metricas adecuadas.

Punto 2: Se revisan los registros e informes de proyectos de Investigación, Docencia o Vinculación que deben ser aprobados en esta instancia. Se presentan:

Registros de proyectos:

1. Proyecto de Investigación: Reconocimiento de patrones para la evaluación de procedimientos y eficacia de tratamientos de cáncer de mama, Dra raquel Torres Peralta.

Informes finales de Proyectos:

1. Proyecto de Investigación: Una metodología para aprovechar el conocimiento de un área de desarrollo y mantenimiento de software, Dr. Maro Barceló Valezuela.
2. Proyecto de Investigación: Un Modelo de Integración Tecnológica para la Automatización de Servicios Informáticos, Caso: Colegio Regis, Dr. Gerardo Sánchez Schmitz.
3. Proyecto de Investigación: Sistema automatizado con aprovechamiento de energía renovable para la producción de sustitutos ecológicos y sustentables de materias primas a base de vidrio reciclado. Dr. José Luis Ochoa Hernández.
4. Proyecto de Investigación: Diseño y construcción de una plataforma tecnológica para la producción de agregados pétreos de vidrio reciclado limpio, mediante el aprovechamiento renovable de energía solar fotovoltaica y reutilización de aguas residuales. Dr. José Luis Ochoa Hernández.

5. Proyecto de Vinculación: VI Encuentro Universidad-Empresa en ISI, Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Punto 3: Se presentó ante los miembros de la academia, la necesidad de avanzar en la definición de áreas académicas para el programa actualizado de ISI, dado los cambios en estructura y contenido propuestos, se solicitó al presidente de la academia, que dada la importancia de este proceso, se citara a reunión especial para este análisis y se enviara a los miembros previamente la información histórica de cómo se han conformado estas áreas académicas y los reglamentos que impactan.

Punto 4: 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.

No hay asuntos generales

Acuerdos:

1.- Aprobar sin observaciones los informes 2016-2 y los Planes de Trabajo 2017-1 de los miembros de la academia.

- Dr. Alonso Pérez Soltero
- M.C. Leobardo López Román
- Dr. Mario Barceló Valenzuela
- Dr. Gerardo Sánchez Schmitz
- Dr. René Navarro Hernández
- Dr. José Luis Ochoa Hernández
- Dr. Federico Cirett Galán
- Dra. Raquel Torres Peralta
- MC. Jorge Romero Aguilar

2.- Aprobar el registro del proyecto.

1. Proyecto de Investigación: Reconocimiento de patrones para la evaluación de procedimientos y eficacia de tratamientos de cáncer de mama, Dra raquel Torres Peralta.

3.- Aprobar los informes finales de los proyectos:

1. Proyecto de Investigación: Una metodología para aprovechar el conocimiento de un área de desarrollo y mantenimiento de software, Dr. Maro Barceló Valezuela.
2. Proyecto de Investigación: Un Modelo de Integración Tecnológica para la Automatización de Servicios Informáticos, Caso: Colegio Regis, Dr. Gerardo Sánchez Schmitz.
3. Proyecto de Investigación: Sistema automatizado con aprovechamiento de energía renovable para la producción de sustitutos ecológicos y sustentables de materias primas a base de vidrio reciclado. Dr. José Luis Ochoa Hernández.
4. Proyecto de Investigación: Diseño y construcción de una plataforma tecnológica para la producción de agregados pétreos de vidrio reciclado limpio, mediante el aprovechamiento renovable de energía solar fotovoltaica y reutilización de aguas residuales. Dr. José Luis Ochoa Hernández.
5. Proyecto de Vinculación: VI Encuentro Universidad-Empresa en ISI, Dr. José Luis Ochoa Hernández.

3.- Aprobar los materiales en los siguientes rubros:

I.1.2.5 ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Semestre 2016-2

Curso: Sistemas de Soporte a la toma de decisiones (SSTD) (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández

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

Responsable: Dra Raquel Torres

Colaborador: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Curso: Análisis y Diseño de Sistemas de Información (ADSI) (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández

Curso: Bases de datos (Ingeniería Sistemas de Información)

<http://nti.uson.mx/auladii/course/view.php?id=348>

Responsable: Dr. René Francisco 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: Sistemas de Base de Datos (NE) (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)

<http://nti.uson.mx/nti/course/view.php?id=167>

Material de apoyo: Visualización de Datos (se adjunta material impreso)

Responsable: Dr Federico Cirett Galan.

Colaborador: Dra. Raquel Torres Peralta

I.1.2.9 AUTORÍA DE LIBRO RELACIONADO CON EL ÁREA DEL CONOCIMIENTO DEL PROFESOR Y APLICABLE AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA

Curso en el que se utiliza el libro: Tecnología de la Información (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)

Libro: **Sistemas de gestión: estrategias para la mejora del desempeño de sistemas productivos**

ISBN: 978-607-32-4026-0

Autores: René Daniel Fornés Rivera (Coordinador) Elizabeth González Valenzuela, **Alonso Pérez Soltero, Mario Barceló Valenzuela**, Luis Alberto Limón Valencia, Carla Olimpya Zapuche Moreno. **Compiladores**

I.1.2.10 AUTORÍA DE CAPÍTULO DE LIBRO RELACIONADO CON EL ÁREA DEL CONOCIMIENTO DEL PROFESOR Y APLICABLE AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA

Curso en el que apoyan los capítulos: Tecnología de la Información (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)

Libro: **Sistemas de gestión: estrategias para la mejora del desempeño de sistemas productivos**

ISBN: 978-607-32-4026-0

Capítulo 1: Clasificación semiautomática y automática de medios digitales para facilitar procesos de gestión del conocimiento. Pp 3-14

Mario Barceló Valenzuela, Miguel Ángel Romero Ochoa, Gerardo Sánchez Schmitz, Alonso Pérez Soltero

Capítulo 2: Un diseño para la gestión de la documentación de procesos y sus versiones basado en estándares internacionales. Pp. 15-30

Gerardo Sánchez Schmitz, Mario Barceló Valenzuela, Alonso Pérez Soltero, Efraín Domínguez Goycochea.


MIEMBROS PERMANENTES Y ASOCIADOS DE LA ACADEMIA



Dr. Mario Barceló Valenzuela



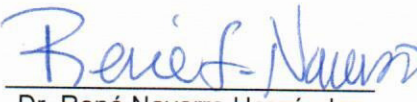
Dr. Federico Cirett Galán



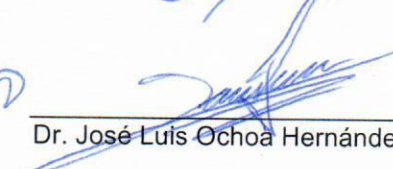
Dra. Raquel Torres Peralta



Dr. Gerardo Sánchez Schmitz



Dr. René Navarro Hernández



Dr. José Luis Ochoa Hernández



Dr. Alonso Pérez Soltero

MC Leobardo López Roman

MC. Jorge Franco Romero
Aguilar