

Departamento de Ingeniería Industrial

Academia de Tecnologías de Información

Acta de reunión 20192 / 04

Fecha de reunión: 06 de Septiembre de 2019.

Aula: 5M-206

Fecha de Cita: 30 de agosto de 2019 vía mensajería

Modalidad: Presencial

Asistentes:

Dr. Alonso Pérez Soltero

Dr. Mario Barceló Valenzuela

Dr. Guzmán Gerardo Sánchez Schmitz

Dr. Federico Cirett Galán

Dr. José Luis Ochoa Hernández

Dr. René Navarro Hernández

Dra. Raquel Torres Peralta

Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza

Puntos tratados:

1. Aprobación de las actas anteriores.
2. Presentación y Aprobación de informes y planes de trabajo.
3. Aprobación de Materiales para el programa de Becas al Desempeño.
4. Solicitud de Aprobación e informes de proyectos de Docencia, Investigación registrados en línea en el portal institucional de registro de proyectos de Docencia e Investigación.
5. Solicitud de Aprobación de proyectos de Vinculación registrados en papel mediante formato Divisional estándar.
6. Solicitud de Aprobación de tutoría a estudiantes.
7. Asuntos generales.

Discusión:

Punto 1: Se presentan las actas 2019-1/03 a revisión.

Punto 2: 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 demás miembros de la academia. Cada miembro de la academia, por turno, presenta su Informe 2019-1 y su Plan de Trabajo 2019-2, se realizan preguntas a cada uno de los miembros y se comentan las actividades donde se puede participar con otros miembros en las actividades propuestas para el próximo 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.

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, para ello se entregan a la academia los documentos probatorios y como fueron utilizados en la impartición de la docencia.

Punto 4: Se revisan los registros de proyectos de Investigación o Docencia presentados en plataforma que deben ser aprobados en esta instancia. Se presenta el siguiente:

Registro de proyectos de Docencia

- a. Estudio sobre la situación actual de los Egresados de ISI 2019, Presentado por el Dr. José Luis Ochoa Hernández.
- b. Identificación de Zurdos en ISI, Presentado por el Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Registro de proyectos de Investigación

- a. Desarrollo de un sistema basado en mejores prácticas para la gestión de servicios de tecnologías de información en una Institución Pública. Presentado por el Dr. Mario Barceló Valenzuela.

Presentación de Informes Finales de proyectos de Investigación

Se da la oportunidad a los miembros de la Academia la oportunidad de retroalimentar y dar opinión sobre los proyectos presentados, los cuales son:

- a) Desarrollo de una metodología para gestionar el conocimiento en la organización de eventos académicos en institución de educación básica. Con número de registro **USO316005463** y es presentado por el Dr. Alonso Pérez Soltero.
- b) Desarrollo de una estrategia de gestión del conocimiento en seguridad y salud para una institución de educación preescolar. Con número de registro **USO316005464** presentado por el Dr. Alonso Pérez Soltero.

Punto 5: Se revisan los registros de proyectos de Vinculación presentados en forma física que deben ser aprobados en esta instancia. Se presenta el siguiente:

Registro de proyecto de Vinculación

- a. 9no Encuentro Universidad Empresa en ISI, Presentado por el Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Punto 6: Se revisa el contenido presentado por la Dra. Mery Pesantes Espinoza respecto al seminario de Investigación en Ingeniería de Software que será impartido para alumnos de ISI:

Registro del curso / Seminario

- a. SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, para alumnos de ISI.

Acuerdos:

1. **Aprobación de contenido de actas de academia:**
 - Se aprueba el contenido de las actas 2019-1/03 y se firma si ningún inconveniente.

2. **Aprobación de informes 2019-1 y planes de trabajo 2019-2, el cual incluye trabajo en colaboración según el plan divisional (División de Ingeniería) de los miembros de la academia:**
 - Dr. Alonso Pérez Soltero
 - 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
 - Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza (Sin plan de trabajo por no tener firma electrónica en el sistema)

3. **Aprobación de los materiales en los siguientes rubros:**

I.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: Fundamentos de Computación II (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. Mario Barceló Valenzuela

Colaborador: Dr. Federico Cirett Galán

Curso: Fundamentos de la computación III: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. Federico Cirett Galán

Colaborador: Dra. Raquel Torres Peralta

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

Responsable: Dra. Raquel Torres Peralta

Colaborador: Dr. Federico Cirett Galán

Curso: Desarrollo de sistemas 2: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández

Colaborador: Dra. Raquel Torres Peralta

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

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández

Colaborador: Dr. René Navarro Hernández

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

Responsable: Dr. René Navarro Hernández

Colaborador: Dr. Federico Cirett Galán

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

Responsable: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Colaborador: Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza

Curso: Servidores I: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Colaborador: Dr. René Navarro Hernández

Curso: **Tecnología de la Información (para la gestión del Conocimiento)** (TIGC) (Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología)

Responsable: Dr. Mario Barceló Valenzuela

Colaborador: Dr. Alonso Pérez Soltero

Colaborador: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Curso: Desarrollo de Sistemas I: ISI (Ingeniería en Sistemas de Información)

Responsable: Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza

Colaborador: Dr. José Luis Ochoa Hernández

Curso: Programación para Ingenieros 1: IIS (Ingeniería Industrial y de Sistemas)

Responsable: Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza

Colaborador:

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

Libro: Gestão do Conhecimento e Inovação, Volume 9

Capítulo de libro Capítulo 9: Una propuesta metodológica basada en el conocimiento clave del personal para la integración de equipos de alto rendimiento en el desarrollo de software.

Editorial: POISSON.

Fecha de edición: 15/07/2019, Fecha de Impresión: 31/07/2019

ISBN: 978-85-7042-132-6

Autor: Alonso Perez-Soltero, Juan Pablo Becerril-Sitten, Gerardo Sanchez-Schmitz, Mario Barcelo-Valenzuela

NOTA: El libro se aplica al plan de estudios del Programa de MIST en la materia Tecnología de la Información.

I.1.2.24 Producción de materiales para actividades de difusión

Producto: Portal Web del Programa de Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología.

Responsable: Dr. Alonso Pérez soltero.

Colaborador: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

Producto: Video de Difusión y Página de Facebook del Programa de Maestría en Ingeniería en Sistemas y Tecnología.

Responsable: Dr. Alonso Pérez soltero.

Colaborador:

Producto: Material Digital para difundir e incentivar el nuevo ingreso a ISI (vía redes sociales y visita a preparatorias).

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Colaborador: Dr. René Navarro Hernández

Producto: Material Digital de difusión del 9no Encuentro Universidad Empresa en ISI (vía redes sociales).

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Colaborador: Dra. Raquel Torres Peralta

Producto: Creación de una Página web de difusión del 9no Encuentro Universidad Empresa en ISI (<http://encuemi.isiunison.space/>).

Responsable: Dr. José Luis Ochoa Hernández.

Colaborador: Dr. Gerardo Sánchez Schmitz

4. Aprobación de registro de proyectos de Investigación y docencia

- a) Se aprueba el registro del proyecto de Docencia registrado como "**Estudio sobre la situación actual de los Egresados de ISI 2019**" con número de Registro UPD316300025, presentado por el Dr. José Luis Ochoa Hernández.

- b) Se aprueba el registro del proyecto de Docencia titulado "**Identificación de Zurdos en ISI**" con número de Registro UPD316300026, presentado por el Dr. José Luis Ochoa Hernández.
- c) Se aprueba el registro del proyecto de Investigación titulado "**Desarrollo de un sistema basado en mejores prácticas para la gestión de servicios de tecnologías de información en una Institución Pública.**" con número de Registro UPD316006712, presentado por el Dr. Mario Barceló Valenzuela.

5. Aprobación de proyectos de Vinculación

Se aprueban sin observaciones el proyecto de Vinculación registrado como "**9no Encuentro Universidad Empresa en ISI**", Presentado por el Dr. José Luis Ochoa Hernández.

6. Aprobación de tutoría a estudiantes

1.3.6.2. Impartición de seminarios o talleres extracurriculares dirigidos a estudiantes.

Se aprueba el registro del "**Seminario de Investigación en Ingeniería de Software**" propuesta por la Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza, para ser impartido a estudiantes del programa de ISI. Se le recomendó que hiciera también un curso para maestros con similares características.

7. Asuntos Generales

Se recordó a los profesores responsables de las materias que le fueron asignadas, le den seguimiento a estas para que se cumpla con el temario completo y se imparta lo que es.

MIEMBROS PERMANENTES Y ASOCIADOS DE LA ACADEMIA



 Dr. Mario Barceló Valenzuela



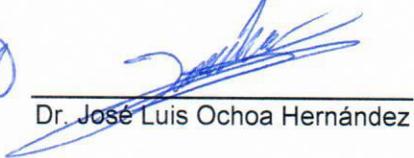
 Dr. Alonso Pérez Soltero



 Dr. Gerardo Sánchez Schmitz



 Dr. Rene Navarro Hernández

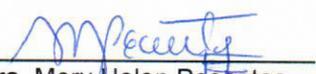


 Dr. José Luis Ochoa Hernández



 Dr. Federico Cirett Galán

 Dra. Raquel Torres Peralta



 Dra. Mery Helen Pesantes Espinoza