

Academia de Diseño y Control de Sistemas

PRESIDENTE: Dr. Víctor Manuel Herrera Jiménez






SECRETARIA: Dra. María Elena Anaya Pérez

ACTA (1/2019-1)

FECHA 17/01/2019

9:30-10:20 H

LUGAR EDIFICIO 5 "M"
AULA 202

REUNIÓN CONVOCADA POR	Dr. Víctor Manuel Herrera Jiménez
TIPO DE REUNIÓN	Ordinaria
MODERADOR	Dr. Víctor Manuel Herrera Jiménez
ASISTENTES PERMANENTES	FIRMA
María Elena Anaya Pérez	
Víctor Hugo Benitez Baltazar	
Víctor Manuel Herrera Jiménez	
Jesús Horacio Pacheco Ramírez	
Nun Pitalúa Díaz	
ASOCIADOS O INVITADOS	FIRMA
Dr. Pedro González Zamora	

Temas del orden del día

1. Aprobación de Acta 5/2018-2
2. Planes vs. Informes de trabajo del semestre 2018-2
3. Solicitud de aprobación de informe de curso Dr. Jesús Pacheco Ramírez
4. Solicitud de aprobación de Informe de proyectos
5. Solicitud de ingreso como asociado del Dr. Pedro González Zamora y presentación de su proyecto para registro: "Optimización del tiempo de procesamiento en simulaciones y análisis de datos del experimento CMS del CERN mediante técnicas de Machine Learning"
6. Asuntos Generales

1. APROBACIÓN DE ACTA 5/2018-2

DISCUSIÓN	Se solicita la aprobación de acta 5/2018-2		
CONCLUSIONES	Se da la aprobación de acta 5/2018-2		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	

2. PLANES VS. INFORMES DE TRABAJO DEL SEMESTRE 2018-2

DISCUSION	
-----------	--

CONCLUSIONES	Se mostró la comparación de las actividades del Plan 2018-2 contra las llevadas a cabo y reportadas en el informe de actividades 2018-2. Se llevaron a cabo algunos comentarios que fueron documentados y serán entregados en el resumen al Jefe del Departamento.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Entrega de informe comparativo plan 2018-2 vs. informe 2018-2 al jefe del Departamento de Ing. Industrial.	Herrera	18/01/2019 antes de las 15:00 horas

3. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE INFORME DE CURSO DR. JESÚS PACHECO RAMÍREZ

DISCUSION	Pacheco: Informe del Curso " <i>Técnicas para publicación científica</i> ", previamente registrado en el Acta 339 del H. Consejo Divisional, el cual fue dirigido a Maestros del Departamento de Ingeniería Industrial. - Instructores: Jesús Horacio Pacheco Ramírez (20 horas) y Víctor Hugo Benitez Baltazar (20 horas) - Fecha: 07 al 11 de enero - Horario: de 9 a 13 y de 14 a 18 (8 horas diarias) - Asistentes: 10	
CONCLUSIONES	Informe de Curso Aprobado	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Solicitar aprobación de Informe a la Instancia correspondiente	Pacheco	

4. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE INFORME DE PROYECTOS

DISCUSIÓN	Pacheco: INFORME DE PROYECTOS - PRODEP: Análisis, diseño e implementación de un sistema de monitoreo y control para edificaciones inteligentes mediante técnicas de cómputo autónomo y ciberseguridad. - Estatus actual: El proyecto fue autorizado por PRODEP y se comenzó a ejecutar, sin embargo, el fondo se ministró a finales de octubre y el sistema se cerró a principios de diciembre, por lo cual no se ha comenzado a ejercer de manera adecuada y se tiene hasta agosto para concluir el proyecto. - CONACYT: Centro de cómputo autónomo y en la nube, sitio UNISON - Estatus actual: El proyecto fue finalmente aprobado por CONACYT y se ministró el recurso el 20 de diciembre. Se planea realizar una reunión con el CIA (consejo Industrial Asesor) el semestre 2019-1 -INTERNO DIVISIÓN: Optimización del consumo eléctrico en edificaciones inteligentes mediante tecnologías del internet de las cosas -Estatus actual: ya adquirieron los componentes para ser instalados, en el transcurso del mes de febrero se realizarán las pruebas.	
CONCLUSIONES	Se aprueban los informes de los distintos proyectos	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Seguir con captura de informes en los casos correspondientes.	Pacheco	

4. SOLICITUD DE INGRESO A LA ACADEMIA, COMO ASOCIADO, DEL DR. PEDRO GONZÁLEZ ZAMORA

DISCUSIÓN	Pacheco: Solicita la inclusión a la academia del Dr. Pedro González Zamora proponiendo el registro del proyecto " <i>Optimización del tiempo de procesamiento en simulaciones y análisis de datos del experimento CMS del CERN mediante técnicas de Machine Learning</i> "	
CONCLUSIONES	La propuesta de ingreso del Dr. Gonzáles como asociado a la academia es aprobada junto con el registro del proyecto.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO

Seguir con captura de proyecto aprobado para su registro, en línea.	González	31/01/2019
---	----------	------------

5. ASUNTOS GENERALES

DISCUSIÓN	No se presentaron asuntos generales		
CONCLUSIONES			
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	