

# Academia de Diseño y Control de Sistemas

PRESIDENTE: Dr. Víctor Manuel Herrera Jiménez

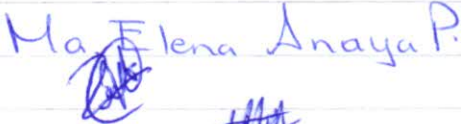



SECRETARIA: Dra. María Elena Anaya Pérez

ACTA (2/2019-1)

FECHA 25/01/2019

9:15-10:00 H

LUGAR EDIFICIO 5 "M"  
AULA 202

REUNIÓN CONVOCADA POR	Dr. Víctor Manuel Herrera Jiménez
TIPO DE REUNIÓN	Ordinaria
MODERADOR	Dra. María Elena Anaya Pérez
ASISTENTES PERMANENTES	FIRMA
María Elena Anaya Pérez	
Víctor Hugo Benitez Baltazar	
Víctor Manuel Herrera Jiménez	
Nun Pitalúa Díaz	
ASOCIADOS O INVITADOS	FIRMA
No asistieron	

## Temas del orden del día

1. Aprobación de Acta 1/2019-1
2. Aprobación de los Planes de trabajo para el semestre 2019-1
3. Revisión y aprobación de materiales aplicables a la próxima convocatoria de Estímulos al Desempeño Docente 2019-2020
4. Asuntos generales

### 1. APROBACIÓN DE ACTA 1/2019-1

DISCUSIÓN	Se da lectura a 1/2019-1		
CONCLUSIONES	Se da la aprobación de acta 1/2019-1		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	

### 2. APROBACIÓN DE LOS PLANES DE TRABAJO SEMESTRE 2019-1

DISCUSIÓN	Los docentes permanentes presentan un resumen su plan de trabajo para el semestre 2019-1 el cual es revisado por el presidente de academia.		
CONCLUSIONES	Se aprueban los planes de todos docentes permanentes a esta academia, que son los que fueron presentados.		
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	

**3. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE MATERIALES APLICABLES A LA PRÓXIMA CONVOCATORIA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DOCENTE 2019-2020.**

DISCUSIÓN	<p><b>Anaya:</b>  <u>I.1.2.5. Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas:</u> en plataforma SIVEA para el semestre 2018-2 de la materia Introducción a la IME.  <u>I.3.4. Formación de estudiantes en proyectos de Investigación:</u> Alumno de Maestría Ricardo Ortega del Castillo con presentación de poster con el tema "Propuesta de Implementación de una Estrategia de Producción Esbelta para la Mejora del Flujo de Materiales de un Proceso de Ensamble- Presentación", en 8vo. Simposio sobre Avances de Investigación en Ingeniería en el Estado de Sonora- AVIIES 2018. Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, los días 8 y 9 de noviembre de 2018.</p> <p><b>Benitez:</b>  <u>I.1.2.5. Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas:</u> en plataforma SIVEA para el semestre 2018-2 de la materia Microcontroladores.  <u>I.1.2.10 Autoría de capítulo de libro relacionado con el área de conocimiento del profesor y aplicable al plan de estudios de la carrera:</u> Asignaturas Control de Sistemas Biomecatrónicos y Control Inteligente para control Analógico y Digital.</p> <p><b>Herrera:</b>  <u>I.1.2.5. Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas:</u> en plataforma SIVEA para el semestre 2018-2 de la materia Elemento Finito.</p> <p><b>Pacheco:</b>  <u>I.1.2.5. Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas:</u> en plataforma SIVEA para el semestre 2018-2 de la materia Instrumentación Virtual.  <u>I.1.2.10 Autoría de capítulo de libro relacionado con el área de conocimiento del profesor y aplicable al plan de estudios de la carrera:</u> Smart Cities (Capítulo 17) publicado en Nature (Springer Nature no el famoso journal), en el libro titulado Cyber Resilience of Systems and Networks ISBN 978-3-319-77491-6). Este capítulo no alcanza a entrar a la bibliografía de las materias por que acaba de salir, pero se puede agregar directamente a las cartas descriptivas de las materias Internet de las Cosas y la de Ciberseguridad Industrial, optativas del nuevo plan de Mecatrónica.          APA del capítulo: Pacheco, J., Tunc, C., &amp; Hariri, S. (2019). Smart Cities. In <i>Cyber Resilience of Systems and Networks</i> (pp. 403-423). Springer, Cham.</p> <p><b>Pitalúa:</b>  <u>I.1.2.5. Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas:</u> en plataforma SIVEA para el semestre 2018-2 de la materia Energías Renovables y Sociedad. Se hace el comentario de que la publicación de notas se lleve a cabo de manera constante durante el transcurso del semestre.</p>		
CONCLUSIONES			
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	

**4. ASUNTOS GENERALES**

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