

Academia de Diseño y Control de Sistemas

PRESIDENTE: Dr. Víctor Hugo Benítez Baltazar
SECRETARIO: Dra. María Elena Anaya Pérez

ACTA (3/2017-1)

FECHA 07/02/2017 11:00 – 12:00 H

LUGAR EDIFICIO 5 "M"
AULA 202

REUNIÓN CONVOCADA POR	Dr. Víctor Hugo Benítez Baltazar
TIPO DE REUNIÓN	Extraordinaria
ORGANIZADOR	Dr. Víctor Hugo Benítez Baltazar
MODERADOR	Dr. Víctor Hugo Benítez Baltazar

FIRMA

ASISTENTES PERMANENTES

<i>Ma. Elena Anaya P.</i>	Dra. María Elena Anaya Pérez
<i>[Firma]</i>	Dr. Víctor Hugo Benítez Baltazar
<i>[Firma]</i>	Dr. Víctor Manuel Herrera Jiménez

ASISTENTES ASOCIADOS

<i>Aracely Torres V</i>	Dra. Guadalupe Aracely Torres Valverde
-------------------------	--

FIRMA

ASISTENTES INVITADOS

<i>Carlos Figueroa Navarro</i>	Dr. Carlos Figueroa Navarro
	Dr. Gonzalo Moroyoqui Estrella
	M.C. Miguel Porchas Orozco
<i>Ramón Alberto Luque M.</i>	M.C. Ramón Alberto Luque Morales

Temas del orden del día

- 1.- Aprobación de programas de materias optativas para el plan 2007-2 del programa de Ingeniería Mecatrónica.
- 2.- Implementación de programa de asesoría de pares para materias de los ejes profesionalizante, integrador, especialización.
- 3.- Asuntos generales.

1. APROBACIÓN DE PROGRAMAS DE MATERIAS OPTATIVAS PARA EL PLAN 2007-2 DEL PROGRAMA DE ING. MECATRÓNICA.

DISCUSIÓN	<p>Se revisaron y se discutieron los contenidos sintéticos de 14 materias optativas para el programa actual de Ing. Mecatrónica (plan 2007-2). A continuación se enlistan los nombres de dichas materias:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ciberseguridad. 2) Control de Sistemas Biomecánicos. * 3) Control Inteligente. * 4) Control de Procesos. * 5) Sistemas embebidos. 6) Tópicos de Producción y Calidad. * 7) Control Robusto. 8) Identificación de Sistemas Dinámicos. * 9) Vibraciones Mecánicas. 10) Internet de las Cosas. * 11) Robótica Móvil. * 12) Procesamiento Digital de Señales. 13) Redes de Sensores. * 14) Análisis de Señales y Sistemas. *
CONCLUSIONES	<p>Los 14 programas sintéticos fueron aprobados por los asistentes a la reunión, ya que cumplen con necesidades de la industria local y nacional. Se discutió que 7 optativas de las 14 propuestas, las cuales están marcadas con un "**", puede ser impartir por módulos (que</p>

	una materia optativa sea impartida por dos o tres maestros).	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Aprobados los programas de las 14 optativas, serán enviadas al consejo Divisional para su aprobación.	Coordinación de Programa Mtro. Luque	Inmediato

2.- IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE ASESORÍA DE PARES PARA MATERIAS DE LOS EJES PROFESIONALIZANTE, INTEGRADOR, ESPECIALIZACIÓN.

DISCUSIÓN	El maestro Luque informa que ya está listo la evaluación preliminar del reporte de medio término del CACEI, una de las observaciones hechas son las asesorías de pares para las materias de los ejes, especializante, integrador y especializante.	
CONCLUSIONES	El Dr. Víctor Hugo Benítez propone un programa de asesorías de pares, el cual será monitoreado por cada uno de los maestros en sus clases y se asignara un porcentaje de calificación parcial o se tomará como participación.	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Realizar un formato para registrar las asesorías con información que permita determinar si en realidad fue impartida la asesoría y si en realidad sirvió.	Coordinación de Programa Mtro. Luque	Inmediato

3.- ASUNTOS GENERALES.

DISCUSIÓN	Luque: Informa propuesta de Dr. Benitez sobre la programación continua de cursos de pretitulación con la finalidad de preparar, dichos cursos, con anticipación respecto a tema y difusión, además de tenerlos contemplados en fechas definidas. Anaya: Solo habrá que tomar en cuenta la reglamentación sobre los cursos de titulación, que deben ser para egresados.	
CONCLUSIONES	Se aprueba la propuesta	
PLANES DE ACCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO
Mtro. Luque verificará la factibilidad de esta propuesta	Coordinación de Programa Mtro. Luque	15 días