

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN
ACTA RESUMIDA

Reunión No.01-2006 (Extraordinaria)

Fecha: 22 de febrero de 2006

En la Ciudad de Panamá, siendo las 9:30 a.m. del día 22 de febrero de 2006, se reunieron en el Salón de Conferencias del Edificio de Postgrado, ubicado en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso, los Miembros del Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión para tratar los temas propuestos en el Orden del Día.

Sometidos a consideración los temas propuestos, se aprobó con 17 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, la solicitud presentada por la Presidenta de la Comisión de Asuntos de Postgrado, de incorporar en el Orden del Día, como pto. 3.d., la propuesta del cambio de nombre de la Maestría de Consultoría de la Información E-Business, por el de Maestría en Dirección Estratégica en Tecnologías de Información.

Con la modificación incorporada, se aprobó con 17 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, el Orden del Día.

ORDEN DEL DIA

1. Ratificación del Acta Resumida No.07-2005 de la reunión extraordinaria efectuada el 20 de octubre de 2005.
2. Informe de Señor Rector.
3. Informe de la Comisión Permanente de Asuntos de Postgrado.
 - a.- Informe de la Comisión de Auto-Evaluación del Programa de Maestría y Postgrado en Ingeniería Ambiental, aprobado en la Junta de Facultad No.03-05, con fecha del 14 de octubre de 2005, de la Facultad de Ingeniería Civil.
 - b.- Propuesta para la Clasificación de Maestrías Profesionales y Científicas de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Facultad de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería Industrial y la Facultad de Ciencias y Tecnología.
 - c.- Listado de los Cursos de Postgrado que pueden ser ofrecidos como alternativas de trabajo de grado de Maestría para la Facultad de Ingeniería Mecánica y la Facultad de Ingeniería Industrial.
 - d.- Propuesta del cambio de nombre de la Maestría de Consultoría de la Información E-Business, por Maestría en Dirección Estratégica en Tecnologías de Información.

- 1.- Se ratificó con 18 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, el Acta Resumida No.07-2005 de la reunión extraordinaria efectuada el 20 de octubre de 2005.
- 2.- El señor rector, Ing. Salvador Rodríguez G., resaltó las actividades desarrolladas por la Rectoría en las áreas académicas, administrativas y de investigación, desde el 21 de octubre de 2005 hasta la fecha.

En el marco de la presentación de este Informe, el Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión contó con la presencia del Dr. Miguel Ángel Cañizales, Ministro de Educación, al cual el Señor Rector hizo entrega del Informe sobre los Estudiantes de Preingreso, con el propósito de desarrollar planes que permitan mejorar el sistema educativo nacional.

3.- Informe de la Comisión Permanente de Asuntos de Postgrado.

- a.- Informe de la Comisión de Auto-Evaluación del Programa de Maestría y Postgrado en Ingeniería Ambiental, aprobado en la Junta de Facultad No.03-05, con fecha del 14 de octubre de 2005, de la Facultad de Ingeniería Civil.
 - a.1. Se aprobó con 20 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, conceder Cortesía de Sala a la Prof. Casilda S. de Madrid, Miembro de la Comisión de Autoevaluación para la Acreditación del Programa de Maestría en Ingeniería Ambiental que ofrece la Facultad de Ingeniería Civil, de forma tal que presente una síntesis sobre los resultados de este Programa.

...//...

a.2. Aclaradas las observaciones presentadas por Miembros del Consejo, se aprobó con 23 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, el Informe de la Comisión de Autoevaluación del Programa de Maestría y Postgrado en Ingeniería Ambiental, de la Facultad de Ing. Civil.

b.- Propuesta para la Clasificación de Maestrías Profesionales y Científicas de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Facultad de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería Industrial y la Facultad de Ciencias y Tecnología.

FACULTAD	PROGRAMAS DE MAESTRIA	CLASIFICACIÓN PRESENTADA POR LA FACULTAD	CLASIFICACIÓN PROPUESTA POR LA COMISIÓN
Facultad de Ciencias y Tecnología.	- Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje-modalidad a las Ciencias Sociales y Humanísticas	Profesional	Profesional/Científica
Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales.	- Maestría en Ciencias Computac. - Maestría en Ingeniería de Software Aplicada. - Maestría en Auditoria de Sistemas y Evaluación de Control Informático. -Maestría en Redes de Comunicación de Datos. -Maestría en Informática Educativa. -Maestría en Gestión de Servicios de Información.	Científica Profesional Profesional Profesional Profesional Profesional	Científica Profesional/Científica Profesional/Científica Profesional/Científica Profesional/Científica Profesional/Científica
Facultad de Ingeniería Industrial.	Todos los Programas de Maestrías.	Profesional	Profesional/Científica
Facultad de Ingeniería Mecánica.	-Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica. -Maestría en Ciencias, Tecnología Avanzadas para la Industria. -Maestría en Ingeniería de Planta. -Maestría en Mantenimiento de Planta. -Maestría en Energía Renovables y Ambiente. -Maestría en Ingeniería Mecánica.	Científicas Científicas Profesional Profesional Profesional Profesional	Científicas Científicas Profesional/Científica Profesional/Científica Profesional/Científica Profesional/Científica

Sometido a consideración este punto, y atendiendo las recomendaciones presentadas, en el sentido de:

- Que se permita a las Facultades realizar un análisis más profundo sobre la clasificación de sus Programas de Maestrías.
- Que se conceda voto de confianza a la Comisión de Asuntos de Postgrado, de manera que el Informe se apruebe tal como lo ha presentado, y que las Facultades se comprometan en presentar una revisión completa en la próxima reunión del Consejo, tomando en cuenta la opinión de la Dirección de Planificación Universitaria, con respecto al análisis de la estructura curricular de los Programas de Maestría.

El Consejo aprobó con 13 votos a favor, 0 voto en contra y 6 votos de abstención, el Informe de la Comisión de Asuntos de Postgrado, manteniendo la clasificación originalmente presentada por las Facultades, con el compromiso que ésta sea revisada y presentada en la próxima reunión del Consejo.

c.- Listado de los Cursos de Postgrado que pueden ser ofrecidos como alternativas de trabajo de grado de Maestría para la Facultad de Ingeniería Mecánica y la Facultad de Ingeniería Industrial.

c.1. Se aprobó con 20 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, la recomendación de la Comisión, con respecto al listado de las asignaturas que pueden tomarse como alternativa al Trabajo de Grado de Maestría, presentado por la Facultad de Ingeniería Industrial, siendo éstas las siguientes:

1. FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

LISTADO DE ASIGNATURAS PRESENTADAS POR LA FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL	RECOMENDACION DE LA COMISION DE ASUNTOS DE POSTGRADO
1. Ingeniería de la Integración de las Empresas.	Queda igual.
2. Cursos Avanzados de Finanzas Internacionales	Cambiar el nombre a: Negocios Internacionales
3. Tecnología Estratégica Avanzada	Nombre y Contenido de curso confuso. No se recomienda.
4. Seis sigma para proyectos	Queda igual.
5. Planificación Avanzada en Cadenas de Suministro	Se elimina la palabra “Avanzada” y se recomienda: Planificación en Cadena de Suministros
6. Modelado para el Cambio de los Negocios –Procesos de Mapeo	Se debe cambiar el nombre, porque está confuso.
7. Estudios Avanzados en Ingeniería Económica	Queda igual.
8. Optimización Avanzada en Ingeniería Industrial	Queda igual.
9. Diseño de Sistemas Estocásticos	Queda igual.
10. Simulación Avanzada de Sistemas Industriales.	Queda igual.
11 Métodos Cuantitativos de Decisión Multicriterio en la Gestión de las Empresas.	Cambia el nombre a: Métodos Cuantitativos de Decisión Multicriterio
12. Aplicaciones de la Decisión Multicriterio para la Evaluación de Proyectos.	Queda igual.
13 Modelos de Gestión de los Recursos Humanos.	No se recomienda *
14. Proceso de Capacitación y Desarrollo Basado en Competencias	No se recomienda *
15. Desarrollo Organizacional Avanzado.	No se recomienda *
	* Cursos con un nivel bajo para reemplazar una Tesis de Grado

- c.2. Luego de la explicación presentada por el Dr. Tomás Bazán, respecto a la asignatura Tópicos Avanzados, se aprobó con 20 votos a favor, 0 voto en contra y 2 voto de abstención, la recomendación de la Comisión, con respecto al listado de las asignaturas que pueden tomarse como alternativa al Trabajo de Grado de Maestría, presentado por la Facultad de Ingeniería Mecánica, siendo éstas las siguientes:

2. FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA.

LISTADO DE ASIGNATURAS PRESENTADAS POR LA FACULTAD DE ING. MECÁNICA.	RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN DE ASUNTOS DE POSTGRADO
1. Métodos Numéricos Avanzados	Se recomienda y pudiera ser del tronco común
2. Simulación Estocástica de Procesos	Se recomienda y pudiera ser del tronco común
3. Diseño de Experimentos y Regresión	Se recomienda y pudiera ser del tronco común
4. Diseño Avanzado de Sistemas Energéticos	Se recomienda
5. Modelado de Actividades en un entorno de Ingeniería Simultánea	Se recomienda
6. Análisis y Modelado de Procesos Mecanizados	Se recomienda
7. Simulación Avanzada de Sistemas Dinámicos	Se recomienda y pudiera ser del tronco común
8. Técnicas Avanzadas de diseño de sistemas de control	Se recomienda
9. Diseño de Procesos y Sistemas Productivos	Se recomienda
10. Modelado de Procesos Ambientales.	Se recomienda
11. Tópicos Avanzados de la Ingeniería Mecánica	Se recomienda
12. Modelado de Procesos y Sistemas Energéticos	Se recomienda
13. Tópicos avanzados de Ciencias de los Materiales	Se recomienda
14. Tópicos Avanzados de Energía y Ambiente	Se recomienda
15. Tópicos Avanzados de Manufactura	Se recomienda
16. Técnicas Avanzadas de Motores Térmicos	Se recomienda
17. Aislamiento y Acondicionamiento Acústico	Se recomienda
18. Aprovechamiento de la Energía Eólica	Se recomienda
19. Conversión de Energía en Sistemas Fotovoltaicos	Se recomienda
20. Aprovechamiento de Nuevos Combustibles.	Se recomienda
Se solicita una descripción más amplia para todos los cursos, la cual debe ser remitida a la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión.	

- c.3. A su vez la Comisión de Asuntos de Postgrado recomendó, se establezca una Comisión del Consejo, para que se revisen las asignaturas acordadas tanto de la Facultad de Ingeniería Industrial como de la Facultad de Ingeniería Mecánica, con miras a evaluar la alternativa de un tronco común de cursos.

d.- Propuesta del cambio de nombre de la Maestría de Consultoría de la Información E-Business, por Maestría en Dirección Estratégica en Tecnologías de Información.

El Consejo, considerando la sustentación de este punto por la Presidenta de la Comisión, aprobó con 19 votos a favor, 0 voto en contra y 0 voto de abstención, la solicitud para el cambio de nombre del Programa de Maestría de Consultoría de la Información E-Business por el de **Maestría en Dirección de las Tecnologías de Información**, el cual es ofrecido por la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Concluidos los temas considerados en el Orden del Día, la sesión fue clausurada siendo las 12:08 p.m. Presidió el Ing. Salvador Rodríguez G., Rector. El Secretario del Consejo, Ing. Luis Barahona G.

ASISTENCIA

Presentes: Ing. Delva B. de Chambers, Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión; los Señores Decanos de Facultades: Ing. Medardo Logreira, Ing. Pedro Rebolledo-Encargado, Ing. Lino Ruíz, Ing. Modaldo


Tuñón, Licda. Cesiah Alemán-Encargada; los señores Directores de los Centros de Investigación: Ing. Felicia R. de Araolaza-Repres., Dr. Wedleys Tejedor-Repres., Ing. Erick Vallester, Dra. Gisela de Clunie; Ing. Avelino Domínguez, Coordinador General de los Centros Regionales; Dr. Clifton Clunie, Repres. Profesores de Postgrado; Profa. Marina de Guerra, Repres. Profesores de la Fac. de Ingeniería Civil; Profa. Martha de Yeaza, Repres. Profesores de la Fac. de Ingeniería Eléctrica; Prof. Israel Ruíz, Repres. Profesores de la Fac. de Ing. Industrial; Dr. Tomás Bazán, Repres. Profesores de la Fac. de Ing. Mecánica; Profa. Lydia de Toppin, Repres. Profesores de la Fac. Ingeniería de Sistemas Computacionales; Prof. Alonso Londoño, Repres. Profesores de la Fac. de Ciencias y Tecnología; Investig. Carmen Domínguez, Repres. del Centro de Proyectos, Investig. José Harris, Repres. del Centro Experimental; Investig. Sergio Serrano, Repres. Suplente del Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales; Investig. David Vega, Repres. Investigador del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas; Investig. Norman Rangel, Investig. de UTP-Virtual.


Miembros Ausentes: Ing. Martín Candanedo, Decano-Fac. Ing. Civil; Licda. Vielka Galván, Repres. Ministerio de Comercio e Industrias; Ing. César Encalada, Director Encargado del Centro de Proyectos; Dr. Víctor Sánchez, Repres. de los Profesores de Postgrado.

Miembros Presentes con Cortesía de Sala Permanente y con derecho a voz.

Ing. Marcela de Vásquez, Vicerrectora Académica; Ing. Benigno Vargas, Vicerrector Administrativo; Dr. Darío Solís, Director de Investigación-UIPE; Profa. Jeannette de Herrera, Directora de Extensión; Prof. Carlos Cedeño, Director de Investigación del Centro Regional de Azuero; Arq. Mariano Sánchez, Director de Investigación del C. Regional de Coelá; Profa. Xiomara Augustine, Directora de Investigación del C. Reg. de Colón; Prof. Pedro González, Director de Investigación del C. Regional de Chiriquí. Licdo. Luis Cedeño M., Asesor Legal.

Ausentes. Prof. Héctor Ulloa, Director de Investigación del Centro Regional de Panamá Oeste; Profa. María L. de Márquez, Directora de Investigación del Centro Regional de Veraguas.


ING. SALVADOR A. RODRÍGUEZ G.
RECTOR Y PRESIDENTE DEL CONSEJO DE
INVESTIG., POSTG. Y EXTENSIÓN


ING. LUIS A. BARAHONA G.
SECRETARIO GENERAL Y SECRETARIO
DEL CONSEJO DE INVESTIG. Y EXTENSIÓN



SECRETARÍA GENERAL

ghd.

RATIFICADA POR EL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN EN LA REUNIÓN ORDINARIA No.03-2006 REALIZADA EL 5 DE ABRIL DE 2006.