

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Informe de la Decana

Actualizado al 2 de octubre de 2012

CONCURSO DE PREMIO PRODUCTIVIDAD RICARDO GALINDO QUELQUEJEU 2011

- Se hizo entrega a la Sindicato de Industriales del informe final del concurso Premio Productividad
- Comisión:
 - Ing. Ricardo E. Rivera
 - Ing. Cornelio Garcés
 - Ing. Juan Moran
 - Ing. Diana Ávila
 - Lic. Andy Espinosa



REUNIÓN CON SENACYT



REUNIÓN CON MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS. VICEMINISTRA DE COMERCIO E INDUSTRIA.



REUNIÓN CON MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS. VICEMINISTRO DE COMERCIO EXTERIOR.



REUNIÓN CON CENAMEP: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA DE PANAMÁ



REUNIÓN CON APEDE



Capacitación Verano 2012

Habilidades
docentes virtual

Seminario para
Administrativos
de la FII

Peachtree

Uso correcto de
los laboratorios
LABSAG

Visio

Ética en la
docencia

WinQSB

Promoción de la
Investigación

Excel con tablas
dinámicas



CAPACITACIÓN

- Capacitación Visio



CAPACITACIÓN

- Peachtree

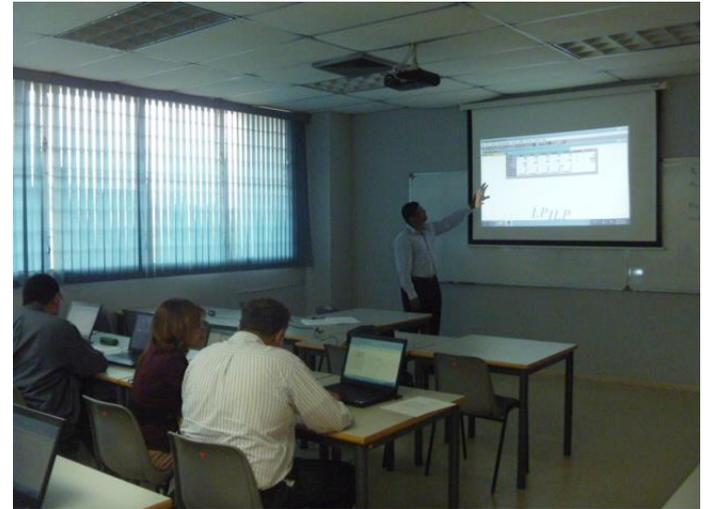
- WinQSB



CAPACITACIÓN

- WinQSB

- Tablas Dinámicas



DONACIÓN DE 30 LICENCIAS DEL SOFTWARE SAP BUSINESS ONE PROFESSIONAL



CAPACITACIÓN Y PASANTÍAS EN EL EXTERIOR

Profesor	Descripción	País
Ing. Nery de Camacho	Pasantía en Mejores Prácticas Docentes	Estados Unidos, Harvard University y Brown University
Ing. Evidelia Gómez	Uso de laboratorios LABSAG	Perú
Ing. Elida Córdoba e Ing. Enith de Prado	Pasantía en Responsabilidad Social Empresarial Pasantía en Responsabilidad Social Empresarial	Chile



CAPACITACIÓN Y PASANTÍAS EN EL EXTERIOR

Profesor	Descripción	País
Dra Zoila Y. de Castillo	III Annual Conference and Expo 2012. /IIE Anual Conference	Orlando Florida
Dra Zoila Y. de Castillo Ing Elizabeth Salgado	Congreso Internacional de Logística y Supply Chain	Medellín, Colombia



OTRAS CAPACITACIONES

Participante	Actividad
Dra. Zoila Y. de Castillo	Cumbre Mundial de Liderazgo
Ing. Wilfredo Ibarra	
Sra. Dayara Vergara	



AUTOEVALUACIÓN CON LA ACAAI

- El informe se envió finalmente a la ACAAI y la visita se espera en el mes de abril
- Programa de divulgación a nivel nacional



ESTIMACIÓN DE INDICADORES DESCRIPTIVOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA FASE DE AUTOEVALUACIÓN DE LA CARRERA DE LIC. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Item	I Semestre 2011	II Semestre 2011	Observaciones
Fiabilidad (coeficiente “Alfa de Cronbach)	0.966	0.962	No sufrió cambios significativos
Validez del instrumento (medido con el coeficiente de correlación “Rho de Spearman”)	>0.30	> 0.30	Pasó la prueba al verificarse que todos sus ítems poseen una correlación mayor a 0.30

Conclusión: El instrumento utilizado para hacer las mediciones puede ser considerado como “Válido y Confiable”, es decir, mide lo que se desea medir y con precisión.



ESTIMACIÓN DE INDICADORES DESCRIPTIVOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA FASE DE AUTOEVALUACIÓN DE LA CARRERA DE LIC. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL



AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL CON CONEAUPA

- Horas mínimas en docencia superior
- Seminario Virtual para profesores
- Otros indicadores importantes



DIPLOMADO EN RESPONSABILIDAD SOCIAL



JORNADA DE NORMALIZACIÓN Y CALIDAD

(ES UNA TARDE DE CONFERENCIAS EN LOS TEMAS DE NORMALIZACIÓN Y CALIDAD DICTADA POR CONFERENCISTAS LOCALES. ES ORGANIZADA POR LOS ESTUDIANTES DEL IV AÑO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN EL MARCO DEL CURSO DE GESTIÓN DE CALIDAD)



REVISIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO

- Lic. en Ingeniería Industrial
- Lic. en Gestión de la Producción Industrial
- Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial

- Presidentes de Comisión:
 - Ing. Delia de Benítez
 - Ing. Karim Daly
 - Ing. Icenit Santamaría



ELABORACIÓN DEL PRIMER LIBRO DE LA FII

- Se da inicio a la elaboración del primer libro con autores de nuestra Facultad en el Área de Estadística.
- Autores:
 - Ing. Rodolfo Cardoze
 - Ing. Karim Daly
 - Ing. José Herrera
 - Ing. Bolívar Bernal



TALLERES DE INTERPRETACIÓN DEL ARTE (DIRIGIDO A ESTUDIANTES)



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE ESTÁN SIENDO EJECUTADOS

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES LOGRADOS DURANTE EL PERIODO	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
<p>Diseño de una plataforma logística a través de la optimización de redes de distribución para el sector agrícola, con código SENACYT FID11-IP-069</p> <p>A ejecutar por un equipo multidisciplinario de la UTP, UMIP y UP. Investigador Principal: Dr. Humberto Álvarez, Facultad de Ingeniería Industrial y CINEMI.</p>	<p>Desarrollar un modelo optimizado de una plataforma logística para la red de distribución de la lechuga.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Primer pago recibido por parte de SENACYT • Tres tesis de grado en etapa de propuesta en la sede central y sedes de Chiriquí y Veraguas • Estudio de campo realizado en el mercado de abastos • Aplicación de encuestas para análisis de patrones de carga y costo. 	<p>El principal beneficio es dar soporte a la actividad del sector primario utilizando la logística como pilar para asegurar el suministro a la producción y al consumo, y favorecer el desarrollo ordenado y eficiente de un sector golpeado por diferentes factores donde la implementación de una plataforma logística traería repercusiones positivas para el desarrollo del país. Los principales beneficiarios son: sector primario, sector secundario, provincias centrales, cadena de frío. También tendría beneficios para los tomadores de decisiones tanto a nivel táctico, como a nivel de estrategias nacionales de desarrollo del sector primario.</p>
<p>Desigualdad y capital social en la juventud panameña: análisis y modelado, con código SENACYT IDS11-IP-030</p> <p>Investigador Principal: Dr. Humberto Álvarez, Facultad de Ingeniería Industrial y CINEMI.</p>	<p>Hacer un análisis de las características de jóvenes universitarios panameños y su accionar como capital social utilizando el modelo de análisis de redes sociales a fin de determinar aspectos subyacentes dentro de sus relaciones y acciones que puedan apoyar a explicar los factores de desigualdad e inequidad entre dichos jóvenes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El proceso de contratación ha sido prorrogado hasta el próximo año 2013 por las medidas de contención del estado. • Tesis de grado en etapa de propuesta • Pruebas piloto a diferentes grupos de estudiantes. 	<p>Los beneficiarios directos, que serán las organizaciones e instituciones orientadas al apoyo y guía de jóvenes, así como instituciones educativas, en especial las participantes en este estudio. Por otro lado, los jóvenes participantes, porque podrán ser parte del plan piloto que se espera tener como resultado de este proyecto.</p> <p>Los beneficiarios indirectos serán los jóvenes panameños, familiares, instituciones públicas y organismos privados orientados al desarrollo de políticas y programas sociales.</p>



CONSULTORÍA REALIZADA A LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



CONSULTORÍA A EMPRESA ESTATAL: REGISTRO PUBLICO



DIPLOMADOS QUE SE OFRECEN

Diplomado en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos

Diplomado en Higiene y Seguridad Ocupacional

Diplomado en Logística y Gestión de Aprovisionamiento

Diplomado Internacional en Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE ESTÁN SIENDO EJECUTADOS

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES LOGRADOS DURANE EL PERIODO	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
<p>Logística Humanitaria: Modelos de Optimización para la Respuesta Inmediata, con código SENACYT APY-GC10-034B Investigador Principal: Dr. Humberto Álvarez, Facultad de Ingeniería Industrial y CINEMI</p>	<p>Elaborar un modelo de logística humanitaria enfocado a la zona de Latinoamérica, esto mediante un estudio donde se analizará y decidirá cuales son los parámetros con los cuales se modelará el problema en cuestión, así como las variables de decisión a incluir en el mismo.</p>	<p>Plan de trabajo final aprobado por las partes. Tres reuniones vía video conferencia desarrolladas Primer viaje planificado para la primera semana de Octubre Plan de actividades para esa fecha: 1.Dictar un taller o seminario sobre logística humanitaria 2. Reunión con profesores e investigadores de la FII y 3. CINEMI Programar una o dos visitas con el tema de logísticas. Visita a SenaCyt</p>	<p>Mediante este estudio se pretende que el modelo desarrollado ayude a la toma de decisiones en tiempo real para casos de desastres naturales, minimizando el sufrimiento humano además de optimizar el uso de recursos. Además se pretende tener el diseño conceptual para que el modelo pueda ser usado en dispositivos móviles, para mejorar en gran medida el tiempo de respuesta ante tales sucesos.</p>



MUCHAS GRACIAS

