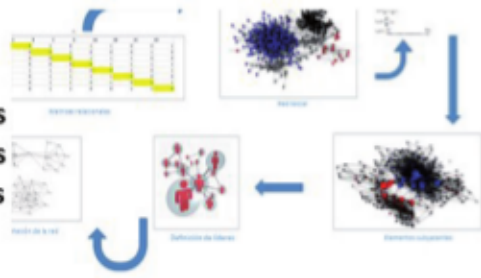
En la UTP se hace investigación:

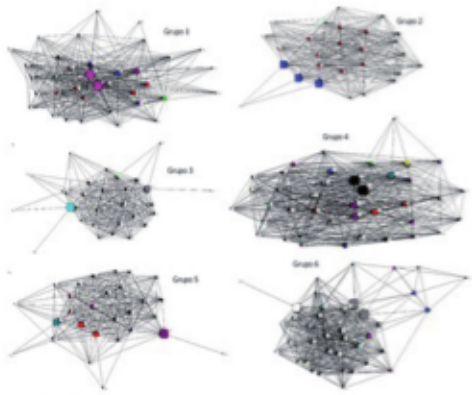
Uso del Análisis de Redes Sociales (ARS) para estudiar los patrones de comunicación de jóvenes universitarios panameños



Modelo de Análisis de Redes Sociales

Objetivos:

- Analizar las comunicaciones entre jóvenes de diferentes géneros del ARS.
- Desarrollar un modelo de interrelaciones para analizar y explicar los patrones de comunicación de los jóvenes.
- Realizar un análisis de la presencia o no de los elementos creadores de liderazgo entre los jóvenes.
- Presentar una propuesta para estudios sociológicos de grupos e individuos utilizando métodos cuantitativos no tradicionales.



Diagramas de red

Humberto R. Álvarez A., Ph. D., Profesor de Ingeniería Industrial y director del Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria

humberto.Alvarez@utp.ac.pa
www.academia.utp.ac.pa/humberto-alvarez

Sitios del proyecto:
http://senacyt11-30.webs.com/
https://www.facebook.com/senacyt1130

Proyecto ejecutado gracias al financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
Proyecto IDS 11-30

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Noticias

1. DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ENERO 2017

UTP colabora en diseño, construcción y montaje de los puentes zarzos, en la Comarca

El miércoles 11 de enero, el Presidente de la República, Ing. Juan Carlos Varela, inauguró cinco puentes-zarzos, en la Comarca Ngäbe Buglé, que fueron diseñados, prefabricados y ensamblados por colaboradores e ingenieros residentes del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Chiriquí. La primera fase, lo realizó el Departamento de Ingeniería y Arquitectura del Centro, liderado, en esta primera etapa, por el Ing. Jorge Núñez.

La segunda etapa, que representa el proceso de fabricación de piezas, se desarrolló en el Taller de Fabricación, coordinado por el Ing. Rogelio Pittí, con apoyo de Ing. Stephania Rodríguez, Ing. José Fábrega y el Lic. Ernesto Guerrero, junto a con cinco soldadores, 12 ayudantes generales, 2 agentes de seguridad y 1 almacenista, quienes prepararon las piezas para 19 zarzos; los cuales se trasladarán al área comarcal, para su ensamblaje.

La tercera etapa, contempla la supervisión del montaje en sitio de construcción, en la cual participan tres ingenieros supervisores: Ing. Carolaine Grajales, Ing. Alberto Pittí y del Ing. Miguel Rivera; quienes se encuentran permanentemente en sitio y dan seguimiento a la construcción y montaje de los zarzos.

Videoconferencia H2020- RISE

En la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), el miércoles 4 de enero, se realizó la videoconferencia sobre el Programa Rise, por el Dr. Leonardo Piccinetti, de la Red Europea de Innovación.

La Acción Marie Sklodowska Curie RISE (Research and Innovation Staff Exchange) es un programa de movilidad que tiene los objetivos de promover la colaboración internacional e intersectorial, a través de intercambios de personal de investigación e innovación y fomentar una cultura compartida de investigación e innovación.

RISE forma parte del Programa Horizonte 2020, que busca afrontar mejor los retos mundiales globales por medio del intercambio de conocimiento e ideas a través del desarrollo de investigaciones en las áreas de tecnología, ciencia e ingeniería, incluyente un componendo de innovación.

APANAC entrega donación a CIDITIC

El 5 de enero de 2017, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) recibió, por parte de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), una donación de un equipo computacional para el Centro de Investigación Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CIDITIC), por el apoyo brindado en el XVI Congreso de APANAC.

Durante el XVI Congreso de APANAC, colaboradores de CIDITIC, crearon un sistema de recepción de artículos, le dió mantenimiento al Sitio Web del Congreso y además brindó soporte técnico.

Le correspondió al Dr. Martín Candanedo, Presidente de APANAC, entregar esta donación, que fue recibida por el Dr. Ramfis Miguelena, Director del Centro y la Lcda. Nichol Sánchez, Jefa de la Unidad de Fábrica de Software.

Dirección de Comunicación Estratégica (DICOMES)
Ing. Myriam González Boulet - Directora
dicomes@utp.ac.pa
Teléf: 560-5528, 560-5286, 560-5204

Síguenos en: www.utp.ac.pa/noticias

Diseño, Diagramación e Impresión: Depto. de Comunicación Gráfica
Texto y Fotografía: Depto. de Comunicación e Imagen

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"

Nuevo Incubado en la UTP

En un acto presidido por la Dra. Zoila Castillo, Directora de Gestión y Transferencia del Conocimiento, el Licdo. Christian Cedeño, líder del proyecto "AK-RREOS Y MAS", recibió este 6 de enero, las llaves de la oficina donde podrá desarrollar su empresa como nuevo incubado en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

El proyecto consiste en interconectar, a través de una plataforma a usuarios y transportistas, en donde las empresas clientes, tendrán acceso a la oferta y los conductores a la demanda, generando un impacto positivo en el transporte de carga.

El Programa de Incubación de Empresas de la Universidad Tecnológica de Panamá, consiste en ofrecer alojamiento físico (una oficina temporal) a la empresa y se procura dotar con asesorías, asistencia, distintos profesionales: legal, administrativa, mercadeo, comercialización, financiamiento, entre otros.

Cambios en el Gestor del Sitio Web de la UTP

El Departamento de Tecnología Web y Multimedia, de la Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), ofreció, el miércoles 11 de enero, la Capacitación: "Cambios en el Gestor del Sitio WEB de la UTP", a cargo del Ing. Pedro Rebolledo Osorio.

El Sitio se sometió a un proceso migratorio, por lo que los usuarios encargados de alimentar la plataforma del Sitio Web, en los diferentes estamentos de la UTP, a nivel nacional, deben conocer las nuevas opciones y mejoras del mismo.

Entre los cambios observados en esta actualización fueron los de la Sección de Edición de Texto, en lo que se refiere a: la creación de enlaces, colocación de imagen o texto y descripción de meta tags, entre otros.

Estudio del ambiente desde las mediciones físicas, químicas y geofísicas

La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), realizó el Primer Café Científico del año 2017, el día jueves 12 de enero de 2017, bajo el tema: "Estudio del ambiente desde las mediciones físicas, químicas y geofísicas" en donde cuatro científicos presentaron los avances de sus investigaciones en el campo de la fisicoquímica y geofísica.

La actividad contó con la participación del Dr. Alberto Caballero, del Laboratorio de Hidrología Isotópica y Geofísica Aplicada, Néstor Luque, M.Sc. y Arkin Tapia, M.Sc.; todos ellos de la Universidad de Panamá y el Dr. Reinhardt Pinzón Adames, Investigador del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá.

El Dr. Reinhardt Pinzón Adames, presentó los avances de investigación del proyecto: "Estudio de flujo de carbono a nivel de planta y suelo para el desarrollo de investigaciones aplicadas en eco hidrología". El proyecto busca mejorar y reforzar la capacidad panameña de investigación aplicada a la cuantificación de flujo de carbono mediante la validación de modelos numéricos y la realización de mediciones de campo.

Graduación de la VII Promoción del Centro Tele Educativo y Diplomado en Habilidades Administrativas

La ceremonia de Graduación de la VIII Promoción del Diplomado de Habilidades Administrativas, se celebró en el Teatro Auditorio de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), el 13 de enero de 2017.

El objetivo de estas promociones es presentar a la comunidad universitaria, los 30 nuevos profesionales egresados de los Programas de Desarrollo del Centro Tele Educativo, Dr. Víctor Levi Sasso y del Diplomado en Habilidades Administrativas, que coordina el Departamento de Capacitación y Desarrollo de la Dirección General de Recursos Humanos.

Para el Vicerrector Académico, Ing., Rubén Espitia, esta es una oportunidad que brinda la UTP, a los colaboradores, en conjunto con el MEDUCA, para que sus colaboradores puedan terminar sus estudios de primaria, premedia y media, poder superarse y tener una mejor calidad de vida y contribuir con el desarrollo del país, a la vez se le brinda esa facilidad de seguirse preparando mediante un Diplomado de Habilidades Administrativas, para buscar una alternativa de una educación superior y ser mejores profesionales.

Seminario Cátedra Cemex

La segunda versión de la Cátedra Cemex, se inició el lunes 16 de enero, en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), con el tema: Operación y Manejo de la Planta de Cemento, a cargo del Ing. Oscar Mojica, egresado de la Facultad de Ingeniería Industrial, de la UTP.

La Cátedra Cemex cuenta con cuatro áreas principales del negocio: Operaciones, Sustentabilidad, Administración y Recorrido por la planta.

Con capacitación, la UTP busca darle un valor agregado a los estudiantes, porque les da otra visión práctica, no solo la teórica, sino que además les enseña, cómo desempeñarse en el ámbito profesional y les ofrece las herramientas para que los estudiantes se actualicen con profesionales de la Multinacional, que tiene muchos colaboradores con experiencia en tecnología de punta.

Universidad de Portugal visita la UTP

Nuno Loureiro, Representante del Instituto Politécnico de Bella en Portugal, fue recibido en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), por la Ing. Aris Castillo, Directora de Relaciones Internacionales.

Se trata de una visita del personal del Instituto Politécnico de Bella de Portugal, a través de la Embajadora de Portugal, en Lisboa, quien pidió conocer la Universidad Tecnológica de Panamá, y buscar colaboración académica en nuestro país, en especial en la UTP, por su prestigio.

La Embajadora, manifestó que les interesa que estudiantes panameños puedan ir a estudiar a su país, y desean obtener más información sobre los programas de educación que existen en la UTP, para ajustarlos y adaptarlos a los suyos.

Según declaraciones de la Ing. Castillo, se van a explorar las áreas que se tienen en común de tecnología educativa, administrativa y lo relacionado con Ingeniería de alimento, entre otros, para estudiar la posibilidad de movilidad de estudiantes y docentes.