



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



PROGRAMA GENERAL ETyC 2017 “Turismo Sostenible para el Desarrollo”

Martes, 19 de setiembre

08:00 a 14:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Innova Central”. Acceso libre y gratuito. Cordinadora Mag. Alexandra Bogarín. Gobernación Central / Facultad Politécnica UNA.

08:00 a 16:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Aplicación de Test de Intereses Profesionales para alumnos del 3º Curso de la Educación Media, a cargo del Departamento de Bienestar Institucional. Facultad Politécnica – UNA.

08:00 a 17:00, en el Aula E04 - Bloque E. Oferta Académica y Sistema de Admisión de la FP-UNA. Presentación de Oferta Académica y Sistema de Admisión de la FP-UNA. Departamento de Admisión. Facultad Politécnica – UNA. Entrada libre y gratuita.

08:00 a 20:00, en el Polideportivo - Stands de Electrónica. XI Concurso de Diseño y Montaje de “Proyectos Electrónicos de aplicación práctica”. Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Técnico Superior en Electrónica. Facultad Politécnica – UNA. Acceso libre y gratuito.

08:00 a 20:00, en el Polideportivo - Stands de Electricidad e Ing. en Energía. I Competencia “Nikola Tesla”. Estudiantes de las carreras de Licenciatura en Electricidad, Ingeniería en Electricidad, Ingeniería en Energía. Facultad Politécnica – UNA. Acceso libre y gratuito.

08:00 a 10:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: Curso sobre “Base de Datos”. Organizado por la Sociedad de Computación de la IEEE Rama Estudiantil UNA, a cargo de la Univ. Rosana López, IEEE Rama Estudiantil – UNA.

09:30 a 09:50, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.

10:00 a 12:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: “Curso de PYTHON”, a cargo del Univ. Fabricio Mendoza, de la IEEE Rama Estudiantil – UNA. Organizado por la Sociedad de Computación de la IEEE Rama Estudiantil UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



10:30 a 12:00, en el Salón Martin T. Mc Mahon (Thomas Edison American Corner). Ciclo de Charlas de Thomas Edison American Corner: “Clubes de Inglés”, a cargo de Samuel Fishman (ETA) Thomas Edison American Corner.

11:00 a 11:20, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosférica. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.

13:00 a 14:00, en el Aula D09 - Bloque D. Disertación: “Normas paraguayas del CTN 50. Turismo”, a cargo de la Ing. Susana Cabrera. Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología – INTN.

13:00 a 14:00, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Aplicación del Balanced Score Card a la microempresa Reciplast S.A”, a cargo de los Universitarios Gabriella Beatriz Coronel Orihuela y Santiago Martin Molas Maldonado. Facultad Politécnica – UNA.

13:00 a 15:00, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: “Charlando sobre Tecnología”, a cargo de la Ing. Gloria Ortega, Bancard. Organizado por Mujeres en Ingeniería (WIE) de la IEEE Rama Estudiantil UNA.

13:00 a 18:00, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta; Aulas F12 y F14, Bloque F - Planta Baja. XIV Encuentro de Bachilleres Técnicos en Informática, XII Encuentro de Bachilleres Técnicos en Electrónica y IX Encuentro de Bachilleres Técnicos en Electricidad. Participan alumnos del 2º y 3º Curso de la Educación Media de Colegios Nacionales y Privados. Coordinadores: Ing. Elvio Bobadilla, Ing. Mónica Villamayor y Lic. Gloria Fretes. Facultad Politécnica – UNA.

13:00 a 18:30, en el Aula F40, Bloque F - Planta Alta. X Workshop de Proyectos de Finales de Grado. Dr. Christian von Lücken, Coordinador. Facultad Politécnica – UNA.

14:00 14:20 Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosférica. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



14:00 a 14:30, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Médicas: “Podología en Paraguay”, a cargo de la Podóloga Clara Elba Izcurdia, de la Facultad de Ciencias Médicas - UNA / Carrera de Tecnicatura Superior en Podología.

14:00 a 14:45, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Investigación, Desarrollo e Innovación en el Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, IPEN”, a cargo del Dr. Marcelo Linardi, Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - Sao Paulo, Brasil.

14:00 a 15:00, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Modelos Estadísticos”, a cargo de los Universitarios Leticia Flecha Florentín y Fabián Núñez Carbini. Facultad Politécnica – UNA.

14:30 a 15:00, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Químicas: “Myesaka, una aplicación para el fortalecimiento de los aprendizajes en los alumnos de la carrera de nivel universitario”, a cargo del Ms. Nelson Portillo Borja. Facultad de Ciencias Químicas – UNA.

14:45 a 15:00, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Supercapacitores, más energía para el futuro”, a cargo del Lic. Fernando Gabriel Benítez Jara. Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - Sao Paulo, Brasil.

15:00 a 15:30, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. “Aplicación de TIC en el diseño e implementación de un sistema de monitoreo de calidad del aire”, a cargo del Ing. Diego Fermín Palacios Riquelme. Facultad Politécnica – UNA.

15:00 a 15:45, en el Aula E01 - Bloque E. “Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Responsabilidad social empresarial”, a cargo de las Universitarias Janine Mendoza y Valeria Vázquez. Facultad Politécnica – UNA.

15:00 a 15:45, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. “Modelo computacional para el análisis dinámico de estructuras esqueléticas aleatorias”, a cargo de la Dr. Sonia de Mello Castanho. Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



15:30 a 15:50, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosférica. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.

15:30 a 16:15, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. “Relevancia de la construcción sostenible en la Industria Turística”, a cargo de la Ing. Amb. Mariela Galeano. Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible.

16:00 a 17:00, en la Cocina LGH. “Conversatorio: Coaching gastronómico y elaboración de Arepas”, a cargo de la Mag. Floralba Seijas y el Sr. Víctor Julio Medina. Destinos América.

16:00 a 17:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Desarrollo de videojuegos en Paraguay”, a cargo del Lic. Ismael Pozzo y Eduardo Benítez. Warani Studios.

16:00 a 18:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller “Hybrid mobile APP con Apache Córdoba”, a cargo del Univ. Gabriel R. Morales Von Poleski. Facultad Politécnica - UNA

16:15 a 16:45, en el Aula E01 -Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Experiencia de pasantía curricular, Grupo Sueñolar”, a cargo de la Univ. Sandra Magaly Cano Soria. Facultad Politécnica – UNA.

16:30 a 17:00, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. “Marketing. Pura mentira, Puro marketing”, a cargo del Ms. Santiago García, Asociación Fulbright Paraguay.

17:00 a 18:00, en Aula Magna. Acto de Inauguración de la XV edición de la ETyC 2017 cuyo lema es “Turismo Sostenible para el Desarrollo”. Seguido del corte de cinta y recorrido oficial.

17:00 a 17:30, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Producción más limpia: una estrategia para la eficiencia sustentable”, a cargo de la Univ. Ana Cardozo. Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



17:45 a 18:15, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Gestión de mantenimiento”, a cargo del Univ. Víctor David Prieto Galeano. Facultad Politécnica – UNA.

17:00 a 21:00, en el Salón Martin T. McMahon (Thomas Edison American Corner). Ciclo de Charlas de Thomas Edison American Corner: Cierre del Water Conservation Project. Coordinador César Saúl Prieto. Thomas Edison American Corner.

18:00 a 18:30, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “¿Qué debo saber sobre mis derechos y obligaciones laborales?”, a cargo de las Universitarias María Carolina Villagra López y María Teresa Romero Riquelme. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 18:30, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Computación cuántica y cristales de tiempo, IBMQ”, a cargo del MSc. Roger Román Armoa García. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 18:45, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Marketing: “Psicología del marketing y su influencia en las organizaciones sociales”, a cargo del Lic. Nicolás Alberto Campos Angul. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 19:00, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ciencias de la Información: “Alfabetización Informacional a estudiantes universitarios”, a cargo de la Lic. Fátima Gabriela Cabello. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 20:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller Programación móvil con APP inventor 2, a cargo de Roberto Verón Escobar. Facultad Politécnica – UNA.

18:45 a 19:30, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Marketing: “Relación del Marketing con el Turismo e impacto del mismo en el país”, a cargo del Lic. Luis Enrique Martínez Gauna. Facultad Politécnica – UNA.

19:00 a 22:00, en el Aula Magna. XI Encuentro de Coros Polifónicos de la UNA. Participan Coros de la UNA e Invitados Especiales. Prof. Lic. María Del Rosario Zorrilla Antúnez, Mag., Coordinadora. Facultad Politécnica – UNA.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



19:15 a 19:45, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ciencias de la Información: “Acceso digital a los fondos del Archivo Nacional”, a cargo del Lic. Vicente Alejandro Arrúa Avalos. Archivo Nacional de Asunción - Secretaría Nacional de Cultura.

19:00 a 21:00, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Curso “Introducción a las Redes de Comunicación”, a cargo del Univ. Gerardo Jesús Riveros Rojas. Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



Miércoles, 20 de setiembre

08:00 a 16:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Aplicación de Test de Intereses Profesionales para alumnos del 3° Curso de la Educación Media, a cargo del Departamento de Bienestar Institucional. Facultad Politécnica – UNA.

08:00 a 17:00, en el Aula E04 - Bloque E. Oferta Académica y Sistema de Admisión de la FP-UNA. Presentación de Oferta Académica y Sistema de Admisión de la FP-UNA. Entrada libre y gratuita. Departamento de Admisión. Facultad Politécnica - UNA

08:00 a 20:00, en el Polideportivo - Stands de Electrónica. XI Concurso de Diseño y Montaje de "Proyectos Electrónicos de aplicación práctica". Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Técnico Superior en Electrónica. Facultad Politécnica – UNA. Acceso libre y gratuito.

08:00 a 20:00, en el Polideportivo - Stands de Electricidad e Ing. en Energía. I Competencia "Nikola Tesla". Estudiantes de las carreras de Licenciatura en Electricidad, Ingeniería en Electricidad, Ingeniería en Energía. Facultad Politécnica – UNA. Acceso libre y gratuito.

09:00 a 09:45, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. "La tecnología como herramienta de inclusión social. Programa una computadora por niño", a cargo de la Univ. Clara Benítez. Paraguay Educa.

08:00 a 10:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: Curso sobre "Base de Datos". Organizado por la Sociedad de Computación de la IEEE Rama Estudiantil UNA, a cargo de la Univ. Rosana López. IEEE Rama Estudiantil – UNA.

08:00 a 20:00, en el Polideportivo. Pre Torneo de las Nacionales Paraguayas de Speedcubing 2017. Univ. Gustavo Ribeiro, Coordinador. Facultad Politécnica – UNA.

09:00 a 15:00, en el Aula Magna. X Festival Intercolegial "Unidos x el Arte". Participan Estudiantes de 2° y 3° Curso de la Media de Colegios Públicos/o Privados. Prof. Lic. María Del Rosario Zorrilla Antúnez, Mag., Coordinadora. Facultad Politécnica – UNA.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



09:30 a 09:50, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.

10:00 a 11:00, en el Aula B01 - Bloque B. “Botón de Pago”, a cargo del Lic. José Monges. TIGO.

10:30 a 12:00, en el Salón Martin T. Mc Mahon (Thomas Edison American Corner). Ciclo de Charlas de Thomas Edison American Corner: “Clubes de Inglés”, a cargo de Samuel Fishman (ETA) Thomas Edison American Corner.

11:00 a 11:20, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosférica. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.

10:00 a 12:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: “Curso de PYTHON”, a cargo del Univ. Fabricio Mendoza, IEEE Rama Estudiantil – UNA. Organizado por la Sociedad de Computación de la IEEE Rama Estudiantil UNA.

13:00 a 13:30, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Cadena de abastecimiento o Supply Chain Management. Proceso de manufactura en el área metal – mecánico”, a cargo de las Universitarias Jessica María Castillo Aquino y Ana Patricia González Farías. Facultad Politécnica – UNA.

13:45 a 15:00, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Concurso “Yo mido la lluvia”, presentado el 23/03 durante el evento del “Día Meteorológico Mundial” para la elaboración de un pluviómetro casero y medición de la lluvia hasta el 30/08/17. En competencia por el 1er. Puesto estudiantes de la carrera Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



14:00 a 14:30, en el Aula B01 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Difracción de rayos - X para polvos”, a cargo de la D.Sc. Magna María Monteiro. Facultad Politécnica – UNA.

14:00 a 14:30, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. “Red inalámbrica de sensores para la medición de aerosoles”, a cargo del Ing. Lucas T. Frutos Olmedo y los universitarios Alexander Aguayo y Ronald Benítez. Facultad Politécnica – UNA.

14:00 a 14:30, en el Aula E02 - Bloque E. “La Ruta de la Caña”, a cargo de la Lic. Lariza Barboza. Terranova Operadora.

14:00 a 15:00, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Médicas: “Salud mental en el Universitario”, a cargo del Dr. Martín María Moreno Giménez. Facultad de Ciencias Médicas – UNA.

14:00 a 15:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. Taller “Interpretación de Pedigráfica”, a cargo de la Podóloga Clara Elba Izcurdia. Facultad de Ciencias Médicas - UNA / Carrera de Tecnicatura Superior en Podología.

14:00 a 16:00, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil Woman In Engineering - Mujeres en Ingeniería (WIE) - TISP para niñas. IEEE Rama Estudiantil – UNA. IEEE Rama Estudiantil – UNA.

14:00 a 16:00, en el Aula E01 - Bloque E. Taller “Trabajo en equipo efectivo con la metodología Lego Serious Play”, a cargo de la Lic. Luz Bella Britos Laws. Facultad Politécnica – UNA.

14:00 a 20:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller “Scratch Day” - Girls Code, a cargo de Melissa Bogado. GirlsCode.

14:00 a 20:30, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. II Jornada Paraguaya de Ingeniería Clínica y Electrónica Médica, a cargo del Ing. Enrique Velázquez, Coordinador. Sociedad Paraguaya de Ingeniería Biomédica. Plazas limitadas.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



14:30 a 15:00, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Agrarias: “Potencial del aviturismo en el distrito de Sapucaí, Departamento de Paraguari”, a cargo de la Univ. Rebeca Irala Melgarejo. Facultad de Ciencias Agrarias – UNA.

14:30 a 15:00, en el Aula E02 - Bloque E. “La floricultura en Paraguay, desarrollo de cadena de valor”, a cargo de la Dra. María Gloria Paredes, Investigadora ICCA.

14:30 a 15:00, en el Aula B01 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Modelo computacional para el análisis dinámico de estructuras esqueléticas aleatorias”, a cargo de la Ms. María Belén Martínez Pavetti. Facultad Politécnica – UNA.

15:00 a 15:30, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. “Electricidad, calidad y seguridad de productos y servicios en instalaciones eléctricas”, a cargo del Ing. Robert Duarte. LABSOL.

15:00 a 15:45, en el Aula B01 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Nanociencia en la Universidad Técnica Federico Santa María”, a cargo del Dr. Jonathan Correa Puerta. Universidad Técnica Federico Santa María, UTFSM, Chile. Centro de Energía Solar, SERC-Chile.

15:00 a 16:00, Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Año Internacional de Turismo Sostenible para el Desarrollo”, a cargo de la Lic. Deisy Gabriela Varela Lafuente. Secretaría Nacional de Turismo – SENATUR.

15:15 a 15:45, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Carrera Licenciatura en Ciencias Atmosféricas: “Análisis de la precipitación en la Región Oriental del Paraguay y su relación con el ENOS, El Niño-Oscilación del Sur”, a cargo del Lic. Marcelino José María Fariña Jara. Itaipú Binacional - Facultad Politécnica – UNA.

15:45 a 16:30, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. “Evolución de la reconfiguración parcial dinámica”, a cargo del Ms Federico Rodolfo Fernández Gómez. Facultad Politécnica – UNA.

15:50 a 16:20, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Carrera Licenciatura en Ciencias Atmosféricas: “Caracterización de las sequías en Paraguay utilizando diferentes



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



metodologías para el período de 1961-2013”. Proyecto de iniciación Científica CONACYT, a cargo de la Univ. Victoria Carolina Diana Benítez Schneider. Facultad Politécnica – UNA.

16:00 a 16:45, en el Aula B01 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Solar Energy Research Center, SERC-Chile”, a cargo de la Dra. Valeria del Campo. Universidad Técnica Federico Santa María, UTFSM, Chile. Centro de Energía Solar, SERC-Chile.

16:00 a 17:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “El turismo gastronómico, un eje del turismo sostenible”, a cargo de la Mag. Floralba Seijas. Destinos América.

16:00 a 17:00, en el Aula E02, Bloque E. “Master Class: Pizzas”, a cargo del universitario Ricardo Kazuki. Facultad Politécnica – UNA.

16:00 a 17:00, en el Aula D09, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: “¿Por qué formar parte del IEEE?”, a cargo del a Univ. Fátima Ferreira, IEEE Rama Estudiantil – UNA.

16:00 a 18:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller Hybrid Mobile APP con Apache Córdova, a cargo del Univ. Gabriel R. Morales Von Poleski. Facultad Politécnica – UNA.

16:15 a 16:45, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Fábrica paraguaya de vidrios”, a cargo de la Univ. Laura Ysabel Mencia Aranda. Facultad Politécnica – UNA.

16:30 a 17:00, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Carrera Licenciatura en Ciencias Atmosféricas: “Atlas de sequía en Paraguay basado en el Análisis Regional de L-momentos”, a cargo de la Univ. Ana Violeta González Santander. Facultad Politécnica – UNA.

16:30 a 17:00, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Químicas: “Enfoque CTSA en la educación universitaria”, a cargo de la Bioq. Pamela Josefina Mancuello Bernal. Facultad de Ciencias Químicas – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



16:30 a 17:00, en el Aula Postgrado 1 Bloque D - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Químicas: “Aprendizaje cooperativo en prácticas de física mediante la utilización de videos”, a cargo de la Lic. Liz Mariana Ferreira Vázquez. Facultad de Ciencias Químicas – UNA.

16:45 a 17:00, en el Aula B01 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales: “Comparación cristalográfica de sales comercialmente disponibles en Paraguay”, a cargo de la Univ. Lezli Matto. Facultad Politécnica – UNA.

17:00 a 17:30, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Carrera Licenciatura en Ciencias Atmosféricas: “Caracterización de la circulación atmosférica asociada a un evento de sequía en el Paraguay”, a cargo del Univ. Ricardo Pereira G. Facultad Politécnica – UNA.

17:00 a 17:30, en el Laboratorio de Ingeniería en Aeronáutica Bloque H, Planta baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería Aeronáutica: “Aspectos legales que hacen a la profesión del Ingeniero Aeronáutico”, a cargo del Dr. Oscar Idilio Bogado Fleitas. Facultad Politécnica – UNA.

17:00 a 17:45, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ciencias de la Información: “Modelo de archivo general de la nación que contempla las exigencias necesarias para el óptimo cumplimiento de su función de custodio y difusor del patrimonio documental del país”, a cargo de la Lic. Luz Elvira Céspedes Aranda y Lic. Shirley Romina Ferreira Cabañas. Facultad Politécnica – UNA.

17:00 a 17:45, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Imprenta GAMA, Informe de pasantía”, a cargo de la Univ. Fátima Noemí Martínez Martínez. Facultad Politécnica – UNA.

17:30 a 18:15, en el Laboratorio de Ingeniería en Aeronáutica, Bloque H - Planta baja. “Empleo satelital en el campo de la defensa nacional”, a cargo del Gral. Brig. Aer. Miguel Gerardo Maldonado. Agencia Espacial del Paraguay.

17:45 a 18:15, en el Aula B01, Bloque B. “Antropología - Imagen del Paraguay”, a cargo del Dr. Bartomeu Meliá. Instituto Superior de Estudios Humanísticos y Filosóficos – ISEHF.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



17:45 a 18:15, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Indufar C.I.S.A., Pasantía laboral”, a cargo de los Universitarios Iván Meza y Richard Vargas. Facultad Politécnica – UNA.

17:45 a 18:30, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. “Detección temprana de incendios forestales con redes de sensores inalámbricos”, a cargo de la Univ. María José Marcet. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 18:30, en el Aula E02 - Bloque E. “Topsystem, sistema hotelero y su evolución”, a cargo de Juan Melgarejo. TOPSYSTEMS S.R.L.

18:00 a 18:45, en el Aula D01, Bloque D - Planta Baja. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ciencias de la Información: “Los Archivos: principios esenciales e importancia”, a cargo de las Lic. Merly Barrios y Lic. Luz Elvira Céspedes Aranda. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 19:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Control de variadores de frecuencias empleando modulación por ancho de impulso, PWM”, a cargo del Dr. Ing. José Agustín Riveros, Universitarios Adolfo Meza y Juan José Galeano. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 19:00, en Salón Martin T. McMahon (Thomas Edison American Corner). Conversatorio: Influencia de los gremios empresariales en jóvenes emprendedores y la importancia de la asociación de los mismos al gremio, a cargo de Romina Da Re, Coordinadora ADEC Joven (Asociación de Empresarios Cristianos); Cynthia Núñez, Vice Presidenta de APEP (Asociación de Profesionales y Empresarias del Paraguay) y de CAPACE (Cámara Paraguaya de Comercio Electrónico), y Orlando Vera, Presidente de AJE (Asociación de Jóvenes Empresarios).

18:00 a 20:00, en el Salón Auditorio del Centro Nacional de Computación (CNC). IV Foro de Ética: “El profesional íntegro”, a cargo de Juan Luis Ferreira Estigarribia, María Antonieta Rojas de Arias y Aldo Antonio Bobadilla. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 20:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller “Programación móvil con APP inventor 2”, a cargo de Roberto Verón Escobar. Facultad Politécnica – UNA.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



18:00 a 21:30, en el Aula Magna. XI Foro de Ingeniería Eléctrica. Ing. Daniel Domecq, Coordinador. Facultad Politécnica – UNA.

18:30 a 19:15, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Análisis multivariado (Estadística Multivariada)”, a cargo de las Universitarias Amanda Yanet Benítez Schupak y Ruth Araceli Machado Coronel. Facultad Politécnica – UNA.

19:00 a 20:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Fhacktions: Desarrollo local de videojuegos para el mercado global”, a cargo de Jorge Bello. Posibillian Tech.

19:00 a 21:00, en el Helipuerto de la Facultad Politécnica. Ciclo de Charlas de Thomas Edison American Corner: Charlas “Light Up!” 3° Edición. Coordinadora Lic. Cristina Sarabia, Thomas Edison American Corner.

19:00 a 21:00, en el Aula C11, Bloque C - Planta Alta. Curso “Introducción a las Redes de Comunicación”, a cargo del Univ. Gerardo Jesús Riveros Rojas. Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



Jueves, 21 de setiembre

08:00 a 16:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Aplicación de Test de Intereses Profesionales para alumnos del 3º Curso de la Educación Media, a cargo del Departamento de Bienestar Institucional, Facultad Politécnica – UNA.

08:00 a 17:00, en el Aula E04, Bloque E. Oferta Académica y Sistema de Admisión de la FP-UNA Presentación de Oferta Académica y Sistema de Admisión de la FP-UNA. Departamento de Admisión, Facultad Politécnica – UNA. Entrada libre y gratuita

08:00 a 17:00, en el Centro de Información y Cultura – CIC. 2da. Feria de Movilidad, Oportunidades, Becas y Experiencias – MOBE 2017. Coordinadora Prof. Ms. Liduvina Vega de Urizar. Facultad Politécnica – UNA. Acceso Libre y Gratuito.

08:00 a 20:00, en el Polideportivo - Stands de Electrónica. XI Concurso de Diseño y Montaje de "Proyectos Electrónicos de aplicación práctica". Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Técnico Superior en Electrónica, Facultad Politécnica – UNA. Acceso libre y gratuito.

08:00 a 20:00, en el Polideportivo - Stands de Electricidad e Ing. en Energía. I Competencia “Nikola Tesla”. Estudiantes de las carreras de Licenciatura en Electricidad, Ingeniería en Electricidad, Ingeniería en Energía, Facultad Politécnica – UNA. Acceso libre y gratuito.

08:00 a 10:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: Curso sobre "Base de Datos", a cargo de la Univ. Rosana López. IEEE Rama Estudiantil – UNA. Organizado por la Sociedad de Computación de la IEEE Rama Estudiantil UNA.

08:30 a 10:00, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. Tecnología de Marcación: Exigencias Actuales para cada Aplicación ; Protección ante Sobretensiones: Trabtech, por el Ing. Cesar Ariel Piccirilli. Rieder & CIA SACI

09:30 a 09:50, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



10:00 a 11:00, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. charla sobre Universidad vertical, por los Ing. Denis Duarte, Ing. Daniel Souto y el Téc. Cont. Daniel Benítez.

10:00 a 16:00, en el Aula B01 - Bloque B. I Jornada de Difusión de Proyectos de Investigación de la FP-UNA, a cargo de Investigadores de la FP-UNA. Facultad Politécnica – UNA.

10:30 a 12:00, en el Salón Martin T. McMahon (Thomas Edison American Corner). Ciclo de Charlas de Thomas Edison American Corner: “Clubes de Inglés”, a cargo de Samuel Fishman (ETA). Thomas Edison American Corner.

11:00 a 11:20, en el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Visita guiada a la Estación Meteorológica del Campus - UNA. Punto de partida: el Stand de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas. Duración aproximada de 20 min. Horarios: turno mañana: 09:30 h y 11:00 h, tarde: 14:00 h y 15:30 h. Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Facultad Politécnica – UNA.

11:00 a 12:30, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. “Enlaces sin línea de vista, características e implementación de la tecnología de transmisión de datos en banda ancha sin línea de vista”, a cargo del Ing. Roberto Leiva. Facultad Politécnica – UNA.

14:00 a 14:30, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. “Servicio de Certificación de Personas”, a cargo de la Ms. Erika Etcheverry de Grau e Ing. Yessica Villalba Ayala. Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología – INTN.

14:00 a 14:45, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativa y Contables: “Emprendimientos innovadores para la movilidad estudiantil en las Américas, 100.000 Strong”, a cargo de la Mg. Lidia Rosa Saldívar de Salinas. Facultad de Ciencias Económicas, Administrativa y Contables – UNA.

14:00 a 14:45, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Salud pública en Paraguay”, a cargo de la Univ. Liz María González Portillo. Facultad Politécnica – UNA.



XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



14:00 a 17:00, en el Aula Postgrado 1, Bloque D - Planta Alta. Ciclo de Actividades de la IEEE Rama Estudiantil: Divulgación de artículos IEEE”. Organizado por Power and Energy Society - Sociedad de Sistemas Energéticos y de Potencia de IEEE Rama Estudiantil UNA. IEEE Rama Estudiantil – UNA.

14:00 a 17:00, en el Salón Martin T. Mc Mahon (Thomas Edison American Corner). Feria MOBE. Charlas MOBE, Coordinadora Prof. Ms. Liduvina Vega de Urizar. Facultad Politécnica – UNA.

14:00 a 20:30, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Concurso de Programación. Facultad Politécnica - UNA. Abierto a todos los estudiantes, independientemente de la carrera o universidad.

14:00 a 21:00, en el Bloque H. VII Competencia de Robótica: Maneki, Neko Japan Saga. Univ. Yan Bajac, Coordinador. Facultad Politécnica – UNA. Inversión: Humanos: Gs. 25.000 por equipo, en cada categoría.

14:45 a 15:30, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Médicas: “La ética profesional”, a cargo del Dr. Andrés Szwako. Facultad de Ciencias Médicas – UNA.

15:00 a 15:30, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Químicas: “Prácticas de laboratorios virtuales en aula como apoyo a la enseñanza de la física a nivel universitario”, a cargo de la Lic. María Elena Hume Ortiz. Facultad de Ciencias Químicas – UNA.

15:30 a 16:00, en el Aula C12, Bloque C - Planta alta. “La utilización de los blog como herramienta de innovación en la educación. Memoria de una Experiencia en Laboratorio de Química Analítica I”, a cargo de la Ing. Quím. Noelia Susana Centurión de Gómez. Facultad de Ciencias Químicas – UNA.

15:45 a 16:15, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. Ciclo de Charlas de la Facultad de Ciencias Médicas: “Rol del Kinesiólogo en el Sistema de la Salud”, a cargo del Lic. Ernesto Damián Lucas Caimen. Facultad de Ciencias Médicas - UNA / Carrera de Kinesiología.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



16:00 a 17:00, en el Aula E02 - Bloque E. “Sistema tecnológico del sector de viajes y turismo-Amadeus”, a cargo del Lic. Edgar Vicente Maldonado Duarte. Facultad Politécnica UNA.

16:00 a 18:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller “Hybrid Mobile APP con Apache Córdova”, a cargo del Univ. Gabriel R. Morales Von Poleski. Facultad Politécnica – UNA.

16:15 a 16:45, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Industria Nacional de Cemento, Informe de pasantía”, a cargo de la Univ. Fiorella Leite. Facultad Politécnica – UNA.

17:00 a 18:00, en Aula Magna. Acto de Clausura de la ETyC 2017.

17:00 a 17:30, en el Aula E01 - Bloque E. Ciclo de Charlas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción: “Empresa Gráfica Mayo S.A., experiencia de pasantía”, a cargo del Univ. Peter Gabriel Gotz Morales. Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 19:00, Stand de la Carrera de Ingeniería en Marketing. Premiación del I Concurso Fotográfico “Turismo Sostenible para el Desarrollo”. Participantes: público en general, sin límites de edad. Fecha límite de recepción: 17 de septiembre de 2017. Coordinador Univ. Santiago Tadeo Giménez Alarcón, Facultad Politécnica – UNA.

18:00 a 20:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. Taller “Programación móvil con APP inventor 2”, a cargo de Roberto Verón Escobar. Facultad Politécnica – UNA.

18:30 a 19:30, en el Aula C12, Bloque C - Planta Alta. “Geodatabases: diseño y aplicación”, a cargo del Lic. Jorge Meza. Facultad Politécnica – UNA.

19:00 a 21:00, en el Restaurante de LHG, Aula E03 - Bloque E. Degustación de quesos europeos y vinos. Univ. Eusebia Zorrilla, Coordinadora. Facultad Politécnica – UNA.

19:00 a 21:00, en el Aula Postgrado 2 - Bloque B. “Curso Introducción a las Redes de Comunicación”, a cargo del Univ. Gerardo Jesús Riveros Rojas. Facultad Politécnica – UNA.



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

“Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre



19:00 a 23:00, en el Aula Magna. XIX Festival Folklórico Universitario Aranduka. Participan artistas de todas las Facultades e Institutos de la UNA. Prof. Lic. María Del Rosario Zorrilla Antúnez, Mag., Coordinadora. Facultad Politécnica – UNA.

20:00 a 21:00, en el Laboratorio de Informática, Bloque G - 2do. Piso. “Desarrollo de un mini juego en Unity”, a cargo del Prog. Jorge Manuel Bello Torales. Independiente.