

## Programa de la ETyC 2011

### Conferencias y Charlas

19 al 23 de Septiembre 2011

**Acreditación:** en la web, [www.pol.una.py/etyc](http://www.pol.una.py/etyc); en el Centro de Acreditación, Sala F10, a partir del lunes 19 de septiembre  
**Se otorgará Constancia de Participación a las personas acreditadas**

#### Tecnología

| Fecha | Horario     | Lugar   | Tema  | Disertantes  | Institución Empresa                                  |
|-------|-------------|---------|---|--|--|
| 19-9  | 10:00-11:00 | D01     | Impacto de la inercia variable de una estructura sobre el motor de corriente continua. Análisis para implementación de un sistema de generación fotovoltaico automatizado | Univ. Leonardo Ariel Carreras Rodríguez                | Facultad de Ingeniería - UNA                         |
| 19-9  | 16:00-17:00 | D01     | Eficiencia energética en motores eléctricos   | Ing. Hugo González Villasanti                          | Record Electric S.A.E.C.A.                           |
| 19-9  | 17:00-18:00 | D01     | Energía alternativa, energía eólica   | Ing. Santiago Ramón Trinidad Jara                      | Colegio Experimental Paraguay - Brasil               |
| 20-9  | 10:00-11:00 | Postg 2 | Uso práctico del poder energético del U-235   | MSc. Fredy Julián Gómez Grance                         | Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA       |
| 20-9  | 10:00-11:00 | D09     | El secreto de Google y el Álgebra lineal  | MSc. Adán Noel Duarte                                  | Colegio de Matemáticos del Paraguay                  |
| 20-9  | 10:00-11:00 | E03     | Digitalización de sistemas analógicos de radiología convencional: sistemas CR   | MSc. Daniel Ocariz Ayala                               | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 20-9  | 15:00-18:00 | Postg 1 | <b>Robótica:</b> Formación del Club de Robótica - Competencia de sumorobot  | Univ. Gary Servín Cardozo                              | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 20-9  | 16:00-17:00 | C11     | Desafíos en el diseño de vehículos híbridos eléctricos  | Ing. Juan Balsevich P.                                 | Facultad de Ingeniería - UNA                         |
| 20-9  | 16:00-17:00 | CIC     | Importancia de la implementación de sistemas operativos estándar en la Operación Hotelera: SOP en la Hotelería  | Lic. María Leticia Rojas M.                            | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 20-9  | 17:00-18:00 | D09     | Introducción a la programación asincrónica  | Univ. César Rodas                                      | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 20-9  | 17:00-18:00 | C12     | Instrumentación nuclear   | Ing. Marcos Santana Farías                             | Instituto de Energía Nuclear, Río de Janeiro, Brasil |
| 20-9  | 18:00-19:00 | C11     | Calibración de instrumentos de medición. Medición de temperatura  | Ing. Daniel Meza Cuenca                                | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 21-9  | 10:30-11:30 | Postg 1 | Desarrollo de productos sobre plataforma Android. Visión comercial y técnica  | Ing. Joaquín Lima, Lic. Pablo D. Aranda                | Núcleo S.A.  |
| 21-9  | 11:00-12:00 | D01     | Sistema de gestión basado en plataformas Multibus y Software libre, orientado al control y monitoreo de instalaciones industriales  | Univ. Julio César Pacher, Univ. Juan Esteban Rodríguez | Facultad de Ingeniería - UNA                         |
| 21-9  | 14:00-15:00 | C11     | Triple PLAY: convergencia de servicios multimedia   | Lic. Juan Ángel González                               | Universidad Autónoma de Asunción                     |
| 21-9  | 15:00-16:00 | C11     | Situación del sector energético nacional  | Ing. Ernesto Samaniego                                 | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 21-9  | 16:00-17:00 | D09     | Introducción a la utilización de microcontroladores de 32 bits  | Univ. Gary Stephen Servín Cardozo                      | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 21-9  | 16:00-17:00 | C11     | Integración e interconexión de los mercados eléctricos  | Ing. Ernesto Samaniego                                 | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 21-9  | 17:00-18:00 | Postg 1 | Responsabilidad social de COPACO SA: redes de educación básica, universitaria y de investigación  | Lic. Hernán Franco                                     | COPACO S.A.  |
| 21-9  | 17:00-18:00 | D01     | Energía alternativa, energía solar  | Ing. Santiago Ramón Trinidad Jara                      | Colegio Experimental Paraguay - Brasil               |
| 21-9  | 18:00-19:00 | Postg 1 | Convergencia de servicios IP  | Ing. Eudes Benítez                                     | COPACO S.A.  |
| 22-9  | 10:00-11:00 | Postg 1 | Sistemas de información georeferenciados  | Lic. Walter Orlando Romero                             | Núcleo S.A.  |
| 22-9  | 10:00-11:00 | D01     | Sistemas de control en tiempo discreto. Una prueba de conceptos   | Univ. Sergio Ramón Toledo Gallardo                     | Facultad de Ingeniería - UNA                         |
| 22-9  | 15:00-16:00 | E03     | Sistemas operativos móviles y tecnología 4G: el futuro de la telefonía móvil  | Univ. Víctor José Calderoli Ayala                      | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 22-9  | 16:00-17:00 | C11     | Medical image registration (Registro de imágenes médicas): una revisión del Estado del Arte   | Lic. Pedro Pablo Céspedes Sánchez                      | Facultad Politécnica - UNA                           |
| 22-9  | 16:00-17:00 | CIC     | Determinación numérica de los parámetros térmicos del proceso de fraguado del hormigón  | Dr. Antonio Aquino                                     | Facultad de Ingeniería - UNA                         |
| 22-9  | 16:00-17:00 | D01     | Conductores eléctricos CONDEL   | Ing. Gabriel Duarte Zaracho                            | CONDEL S.A.  |

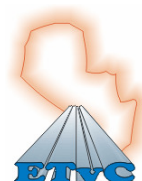
Declarada de **Interés Educativo** por el Ministerio de Educación y Cultura, de **Interés Científico y Tecnológico** por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, el CONACYT y la Sociedad Científica del Paraguay, de **Interés Turístico Nacional** por la SENATUR y de **Interés Académico y Científico** por el CSU-UNA



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

|      |             |     |  |                                 |                            |
|------|-------------|-----|--|---------------------------------|----------------------------|
| 22-9 | 17:00-18:00 | C11 | La firma digital   | Lic. Jorge Raúl Cabañas Acevedo | Facultad Politécnica – UNA |
| 22-9 | 17:00-18:00 | D01 | Banda Ancha en Paraguay, origen y tendencias: aspectos que interactúan sobre su desarrollo | Lic. Juan Carlos Benítez Zárate | COPACO S.A.                |
| 23-9 | 15:00-16:00 | D01 | Redes de sensores inalámbricos (WSN). Fundamentos y aplicaciones                           | Ms. Federico Fernández Gómez    | Facultad Politécnica – UNA |
| 23-9 | 16:00-17:00 | D09 | Introducción a bases de datos no relacionales (NoSQL)                                      | Univ. César Rodas               | Facultad Politécnica – UNA |

#### Economía y Desarrollo

| Fecha | Horario     | Lugar   | Tema  | Disertantes   | Institución Empresa                                    |
|-------|-------------|---------|---|---|--|
| 19-9  | 17:00-18:00 | CIC     | Inserción laboral. Presentación del Programa <b>Jóvenes Profesionales</b>   | Lic. Hernán Ramos Izquierdo   | Unilever de Paraguay                                   |
| 20-9  | 09:00-10:00 | Postg 2 | An introduction to marketing. Basic concepts  | Lic. Sandra Sanabria Añazco, Lic. Zulma Román                         | Facultad Politécnica – UNA                             |
| 20-9  | 17:00-18:00 | C11     | El liderazgo como elemento de desarrollo  | Mag. Rubén Romero Astete  | Universidad del Pacífico                               |
| 21-9  | 16:00-17:00 | CIC     | Conversatorio <b>Somos 7 mil millones. Cuentas conmigo; cuento contigo</b> - Bono demográfico y juventud  | Aldo Natalizia, Claudia Zavattiero y Robert Cano                      | Fondo de Población de la ONU (UNFPA)                   |
| 21-9  | 16:00-17:00 | D01     | Reconversión monetaria en el Paraguay   | Ms. José Aníbal Coronel   | Facultad Politécnica – UNA                             |
| 21-9  | 18:00-19:00 | C11     | La dirección de proyectos como herramienta estratégica  | PhD. Manuel Benítez Codas   | Project Management Institute (PMI) - Capítulo Paraguay |
| 22-9  | 15:00-16:00 | C11     | Seguridad vial  | Ms. José Aníbal Coronel   | Facultad Politécnica – UNA                             |
| 22-9  | 15:00-19:00 | D09     | Ciclo <b>"Realidad Nacional"</b>  |   |  |
|       |             |         | Efecto de las remesas sobre el estatus y condición de pobreza en Paraguay. Análisis de los ingresos por ayuda del exterior del año 2005 al 2009 | Univ. María Margarita López Ramírez, Lic. Jorge Luis Recalde Ramírez  | Facultad Politécnica – UNA                             |
|       |             |         | Estructura de la población por condiciones de pobreza   | Univ. Melina Isabel González Adorno, Univ. Alicia Ramona Coronel Ríos | Facultad Politécnica – UNA                             |
|       |             |         | Vulnerabilidad a la condición de pobreza de los hogares paraguayos  | Lic. Deisy Benítez, Univ. Macarena Gómez                              | Facultad Politécnica – UNA                             |
|       |             |         | Vulnerabilidad nutricional, capital humano y bono demográfico. Pobreza extrema y capital humano   | Ing. Robert Cano  | Asociación Paraguaya de Estudios de Población          |
| 22-9  | 18:00-20:00 | E03     | Implementación de sistemas de gestión integrada calidad ambiental - salud – seguridad ocupacional   | MSc. Roberto Álvarez  | Facultad de Ingeniería – UNA                           |
| 23-9  | 16:00-17:00 | D01     | Integración de procesos y mercados en la "Nueva Economía". Ingeniería innovadora de procesos productivos  | Ms. Víctor Raúl Benítez   | Facultad Politécnica – UNA                             |

#### Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable

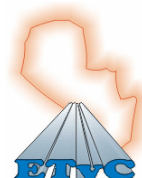
| Fecha | Horario     | Lugar | Tema  | Disertantes  | Institución Empresa                     |
|-------|-------------|-------|---|--|---|
| 21-9  | 17:00-18:00 | CIC   | El Chaco Paraguayo: oportunidades y limitantes para un desarrollo sustentable                                 | Dr. Víctor Vera Monge  | Facultad Politécnica – UNA              |
| 22-9  | 15:00-16:00 | D01   | Evaluación de la capacidad de infiltración de agua en un suelo con diferentes usos                            | Ing. Agr. Rubén Franco Ibars                                   | Facultad de Ciencias Agrarias – UNA     |
| 23-9  | 14:00-18:00 | CIC   | Tormentas eléctricas: descripción, efectos y cuidados que deben tomarse                                       | Lic. Jorge Armoa, Univ. Cintia Espínola, Univ. Marisela Brítez | Facultad Politécnica – UNA              |
| 23-9  | 14:30-15:00 | CIC   | La meteorología y las erupciones volcánicas   | Lic. Carlos Roberto Salinas                                    | Facultad Politécnica – UNA              |
| 23-9  | 15:00-15:30 | CIC   | Hidrología Urbana   | Ing. Pablo Núñez Flecha  | Facultad Politécnica – UNA              |
| 23-9  | 15:30-16:00 | CIC   | El proyecto GLOBE (Global Learning and Observation to Benefit the Environment) en Paraguay                    | Ing. María Grazia Dubini                                       | Ministerio de Educación y Cultura (MEC) |
| 23-9  | 16:00-16:30 | CIC   | Desastres naturales: no olvidar el 20 de setiembre de 1926  | Ms. Benjamín Grassi  | Facultad Politécnica – UNA              |
| 23-9  | 16:30-17:00 | CIC   | Control de calidad de los datos de Radiación Solar Global de la Estación Meteorológica Automática de la FPUNA | TSM María Sol Benítez, Ms. Genaro Coronel                      | Facultad Politécnica – UNA              |
| 23-9  | 17:00-17:30 | CIC   | Cambio climático y su efecto en la agricultura en Paraguay  | Lic. Alejandro Max Pasten                                      | Facultad Politécnica – UNA              |



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

**EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA**



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

### Ciencia, Tecnología y Sociedad

| Fecha | Horario     | Lugar   | Tema   | Disertantes   | Institución Empresa  |
|-------|-------------|---------|--|---|--|
| 19-9  | 17:00-18:00 | D09     | El profesional de la información en la sociedad del conocimiento   | Lic. Hilda Velázquez, Lic. Eva Bernal                         | Facultad Politécnica – UNA   |
| 20-9  | 10:00-12:00 | D01     | Construyendo ciudadanía para la Sociedad de la Información - El caso Villarrica, Ciudad Digital                              | Lic. José María Costa   | Municipalidad de Villarrica del Espíritu Santo   |
| 20-9  | 14:00-15:00 | CIC     | Plan Director TICs. Estado y avances   | Lic. Margarita Rojas, Lic. Nicolás Pereyra, Lic. Luis Benítez | Presidencia de la República – Gabinete Civil   |
| 20-9  | 15:00-16:00 | CIC     | TEKOHA - Tienda Virtual. Presentación del Proyecto Piloto de Comunidades Digitales   | Lic. Margarita Rojas, Ing. Mauricio Kreitmayer                | Presidencia de la República – Gabinete Civil   |
| 20-9  | 16:00-17:00 | C12     | Desarrollo de la conformidad en el Paraguay  | Lic. Agripina Viveros   | Organismo Nacional de Acreditación (ONA)   |
| 21-9  | 16:00-17:00 | Postg 1 | La ciencia y la tecnología en el quehacer de nuestro país en el Bicentenario Nacional y su evolución camino al tricentenario | Ing. Rafael Luis López Moreira                                | Comisión Nacional de Conmemoración del Bicentenario de la Independencia de la República del Paraguay |
| 21-9  | 18:00-19:00 | CIC     | Ética  | Econ. Isidro Ángel Meza                                       |  |
| 22-9  | 17:00-18:00 | CIC     | Legislación de la Universidad Nacional de Asunción   | Msc. Rubén García, Lic. Gladys Cano, Lic. Miguel Téllez       | Facultad Politécnica – UNA   |

### Historia

| Fecha | Horario     | Lugar | Tema   | Disertantes                  | Institución                            |
|-------|-------------|-------|--|------------------------------|--|
| 21-9  | 17:00-18:00 | C12   | Batalla de Acosta Nu, Día Internacional de los Niños Mártires: estudio y contextualización histórica | Est. Gabriel Evers Gómez     | Colegio Experimental Paraguay - Brasil |
| 21-9  | 18:00-19:00 | C12   | Nacionalismo paraguayo del siglo XX: la instauración del nacionalismo como política de estado        | MSc. Pedro Caballero Cáceres | Colegio Experimental Paraguay - Brasil |
| 21-9  | 19:00-20:00 | C11   | La historia de la electricidad   | Ing. Ernesto Samaniego       | Facultad de Ingeniería – UNA           |

### Salud y Bienestar

| Fecha | Horario     | Lugar | Tema   | Disertantes                     | Institución Empresa                                       |
|-------|-------------|-------|--|---------------------------------|---|
| 20-9  | 14:00-15:00 | D01   | La concentración                                 | MSc. César Darío Cabrera Oviedo | Colegio de Matemáticos del Paraguay                       |
| 21-9  | 17:00-18:00 | E03   | Dolor lumbar: prevención desde la casa y oficina | Lic. Gissel Maidana Rosas       | Asociación de Kinesiólogos y Fisioterapeutas del Paraguay |

## Actividades Varias

### MUESTRAS FOTOGRÁFICAS

| Fecha      | Horario     | Lugar | Título de la película – Director – Año de realización – Duración  |
|------------|-------------|-------|---|
| 19 al 23-9 | 09:00-21:00 | C08   | <b>Diez años de historia de la ETyC</b><br>Exhibición de fotografías y objetos de la Exposición Tecnológica y Científica  |
| 19 al 23-9 | 09:00-21:00 | C09   | <b>Exposición de fotografías de edificios históricos del Paraguay</b><br>Presentada por la Comisión Nacional de Conmemoración del Bicentenario de la Independencia de la República del Paraguay |

**CICLO DE CINE AMBIENTAL** – Presentado por el Banco Mundial, con apoyo del Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU)

| Fecha                                | Horario   | Lugar | Título de la película – Director – Año de realización – Duración   |
|--------------------------------------|---|-------|--|
| 19-9<br>20-9<br>21-9<br>22-9<br>23-9 | 10:00-11:30<br>14:00-15:30<br>17:00-18:30<br>10:00-11:30<br>14:00-15:30 | F35   | <b>BAG IT</b> - ¿Es tu vida demasiado plástica? - Susan Beraza, 2010, 78 min<br>La historia parte del uso (y abuso) de las bolsas plásticas, para exponer los impactos del consumo intensivo de productos plásticos en los ecosistemas marinos y en la salud humana. El filme brinda alternativas y consejos para reducir el uso de este material en la vida cotidiana.  |
| 19-9<br>20-9<br>21-9<br>22-9<br>23-9 | 14:00-15:30<br>17:00-18:30<br>10:00-11:30<br>14:00-15:30<br>17:00-18:30 | F35   | <b>LA 4ta. REVOLUCIÓN</b> (The 4th. Revolution) – Carl-A. Fechner, 2010, 83 min<br>Explora la tecnología de las energías renovables y analiza en qué medida se podrían sustituir las fuentes contaminantes como el petróleo, el gas y el carbón. A partir de entrevistas a expertos, ase vislumbra un futuro con energías limpias disponibles, que además podrían permitir a las sociedades una mayor autonomía. |
| 19-9<br>20-9<br>21-9<br>22-9<br>23-9 | 17:00-18:30<br>10:00-11:30<br>14:00-15:30<br>17:00-18:30<br>10:00-11:30 | F35   | <b>UN MUNDO SIN PECES</b> (The end of line) – Rupert Murray, 2010, 82 min<br>Se focaliza en la sobrepesca que está sucediendo en todos los océanos del mundo y cómo esta situación pone en peligro de extinción a algunas especies marinas, como el atún rojo. Es un llamado de alerta para frenar un efecto dominó que podría llevar en pocos años a la escasez de una fuente de alimento fundamental.          |

**ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN**

Sala de Videoconferencia del CNC - Acceso libre y gratuito

| Fecha                   | Horario                    | Tema   |
|-------------------------|----------------------------|--|
| 19 y 22-9<br>19 al 22-9 | 09:00-10:00<br>14:00-16:30 | Proyección de videos sobre temas científicos y técnicos  |
| 19 y 22-9               | 10:00-11:30                | Charla técnica dirigida a estudiantes y profesionales informáticos   |
| 20-9                    | 09:00-10:00                | <b>Pantallas amigas:</b> iniciativa para el uso seguro y saludable de las nuevas tecnologías y el fomento de la ciudadanía digital responsable en la infancia y en la adolescencia – Videoconferencia desde España |
| 21-9                    | 09:00-10:00                | Tecnología y propiedad intelectual – Videoconferencia desde Perú   |
| 22-9<br>23-9            | 16:30-17:30<br>09:00-10:00 | Charla sobre seguridad informática, a cargo de técnicos de Panda Security  |

## Foros, Cursos, Encuentros, Talleres y Seminarios

19 al 23 de Septiembre de 2011

### ACTIVIDADES CON INSCRIPCIÓN – PLAZAS LIMITADAS

*Inscripciones: Perceptoría de la FP-UNA, 07:30 a 21:00 h, Campus de San Lorenzo*

El costo de inscripción incluye materiales, certificado de participación y coffee break

| Fecha                        | Horario                                   | Lugar                                     | Tema  | Costo   |
|------------------------------|---|---|---|---|
| 14-9<br>15-9                 | 14:00-20:00                               | Aula Magna                                | II Foro de E-Learning<br><b>Impacto, avances y perspectiva</b>  | Participantes en general: G. 60.000 - Docentes, egresados y funcionarios de FP-UNA: G. 30.000<br>Estudiantes de grado: G. 15.000                    |
| 20-9                         | 14:00-20:00                               | Aula Magna                                | II Encuentro de Profesionales de Bibliotecología y Ciencias de la Información   | Participantes en general: G. 60.000 - Docentes, egresados y funcionarios de FP-UNA: G. 30.000<br>Estudiantes de grado: G. 15.000                    |
| 21-9                         | 07:30-16:00                               | Aula Magna                                | IX Foro sobre la Educación Superior en Paraguay<br><b>Ética y Responsabilidad Social</b>  | Participantes en general: G. 120.000 - Docentes y funcionarios de FP-UNA: G. 60.000<br>Estudiantes de grado: G. 30.000                              |
| 20-9<br>21-9<br>22-9         | 14:00-19:00<br>14:00-19:00<br>14:00-19:00 | Postgrado 2                               | III Foro sobre <b>Hospitalidad en Paraguay:</b><br><b>Gastronomía</b><br><b>Hotelería</b><br><b>Turismo</b>   | Costos por jornada: Participantes en general: G. 60.000 - Docentes, egresados y funcionarios de FP-UNA: G. 30.000 - Estudiantes de grado: G. 15.000 |
| 19-9<br>20-9<br>21-9<br>22-9 | 16:00-18:00                               | Sala 5 - Lab. Informática<br>Bloque F- PB | Curso <b>Programación de Sistemas de Gestión a Medida con Power Builder 11.5</b><br>Prog. Rodrigo Manuel Velázquez Galeano                            | Participantes en general: G. 30.000   |
| 23-9                         | 07:00-16:00                               | Postgrado 2                               | Seminario <b>Aprendizajes y recomendaciones para desarrollar el proceso de autoevaluación de carreras y la visita del Comité de Pares Evaluadores</b> | Participantes en general: G. 120.000<br>Docentes y funcionarios de FP-UNA: G. 60.000<br>Estudiantes de grado: G. 30.000                             |

### ACTIVIDADES CON ACCESO LIBRE Y GRATUITO

| Fecha        | Horario                    | Lugar                                | Tema  |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------|---|
| 19-9         | 7:30-12:30                 | Aula Magna                           | VII Concurso de Lectura<br><i>Declarado de interés educativo por el MEC - Participan niños y niñas del Nivel de Educación Escolar Básica</i>  |
| 19-9         | 9:00-21:00                 | Postgrado 1                          | <b>V Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA</b><br>Presentación de trabajos de investigadores que representarán a la UNA en la 19ª Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) |
| 19-9         | 13:00-17:30                | C11                                  | IX Encuentro de Bachilleres Técnicos en Informática - <b>Innovación tecnológica</b>   |
| 19-9         | 13:00-17:30                | C12                                  | VII Encuentro de Bachilleres Técnicos en Electrónica - <b>Innovación tecnológica</b>  |
| 19-9         | 13:00-17:30                | E03                                  | IV Encuentro de Bachilleres Técnicos en Electricidad - <b>Innovación tecnológica</b>  |
| 19-9         | 08:00-16:00                | Postgrado 2                          | Workshop del Grupo de investigación en electrónica y mecatrónica (GIEM)<br>Presentación de proyectos en desarrollo  |
| 19-9 al 23-9 | 09:30-12:00                | Sala 4 - Lab. Informática – Bloque E | Curso de Introducción al LabVIEW - <i>Plazas limitadas</i><br>Ing. Marcos Santana Farías (Brasil)   |
| 21-9         | 7:30-13:00                 | C1C, Sala de Lectura                 | Concurso de Historia del Paraguay <b>Nuestra Historia 1811 - 1870</b> - <i>En adhesión al Bicentenario de la Independencia Patria</i> - Participan estudiantes de tercer año de Educación Media                                     |
| 21-9<br>22-9 | 18:00-20:00<br>18:00-20:00 | Aula Magna                           | VI Foro de Ingeniería Eléctrica - <i>Plazas limitadas</i><br><b>Infraestructura y visión país del sector energético paraguayo</b>   |
| 22-9         | 9:00-15:00                 | Aula Magna                           | <b>Jornada Científica sobre Calentamiento global</b><br>Invitados especiales nacionales y extranjeros – Organizan el Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) y la Facultad Politécnica - UNA                            |
| 22-9         | 9:00-11:00                 | Postgrado 2                          | Taller de Gestión de la Hospitalidad <b>El Informador Turístico</b>   |
| 22-9         | 15:00-19:00                | C12                                  | <b>V Workshop de Tesis de Ingenierías</b> - Presentación de trabajos de graduación de carreras de ingeniería de universidades paraguayas - Exposición oral y pública  |
| 22-9<br>23-9 | 13:00-18:00<br>08:00-13:00 | Postgrado 1                          | Curso de Administración para Pymes, ofrecido por INCUNA - <i>Plazas limitadas</i>   |
| 19-9 al 23-9 | 14:00-20:00                | A59                                  | <b>V Concurso de Trabajos de alumnos de ingeniería</b> - Presentación de posters - Exposición oral y pública  |



CONSTRUYENDO EL  
FUTURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA



IMPULSANDO LA  
TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

|                             |                            |                                 |   |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|
| 19, 21 y 23-9<br>20, 22-9   | 15:00-16:00<br>09:00-10:00 | F16                             | <b>Nuestras plantas, nuestra gente</b> – Serie de videos cortos sobre plantas alimenticias<br>Presentado por la Asociación Etnobotánica Paraguaya y la Municipalidad de Asunción  |
| 19 al 23-9<br>20, 21 y 23-9 | 15:00-18:00                | C07                             | <b>Encuentro con la Química</b> - Año Internacional de la Química en Paraguay<br>Agua, una solución química: experimento global (llevar muestras de fuentes de aguas naturales)<br><i>Otras actividades:</i> La química en tu computadora - La química del Universo - Show interactivo de química<br>Presentado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales |
| 19-9 al 23-9<br>23-9        | 09:00-21:00<br>17:00-18:00 | Lab.<br>Electrónica<br>Bloque D | <b>Concurso y montaje de circuitos electrónicos de aplicación práctica</b><br>Exposición de trabajos de estudiantes de electrónica de la FP-UNA - Stand de Electrónica<br>Acto de Clausura y Premiación   |