



**COPIT**

## **Semana de la Ingeniería Argentina 2018**

**FACET – C.O.P.I.T. - C.I.C.T.**

### **Martes 05 de junio:**

08:30 hs. Curso Taller “**Evaluación de Programas de Ingeniería Basada en Competencias de Egreso**”, a cargo del **Dr. Teofilo J. Ramos**, Director de la Región Latino América y el Caribe del IEEE y Miembro de la Asamblea de Asociados del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de Ingeniería de México (CACEI). Finaliza a las 18 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro de Luminotecnia.**

10:00 hs. Visita de Docentes y Estudiantes de países vecinos a Laboratorios de la FACET, en el marco del Congreso IEEE-ARGENCON (actividad reservada a visitantes).

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT.**

19.00 hs. Jornada de Actualización Profesional “**El Derecho Real de Propiedad Horizontal en el Código Civil y Comercial**”, a cargo del **Agrimensor Eduardo Cárdenas**, Pr. Adj. de Disciplina Legal de la FACET – UNT. Actividad con inscripción previa en el Colegio de Ingenieros Civiles de Tucumán.

**Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Civiles de Tucumán, Alberdi N° 786.**

### **Miércoles 06 de junio**

80:00 hs. Inicio de la muestra “**Exactas para Todos**” oferta académica de las distintas carreras que pueden cursarse en la FACET, destinada a estudiantes secundarios.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Block 3.**



**COPIT**

08:30 hs. Acto de apertura del Congreso Internacional del IEEE ARGENCON 2018 con la presencia y palabras alusivas de autoridades de la UNT, Decanos de la FACET-UNT y de la FRT-UNT.

**Lugar: Casa Histórica de Tucumán.**

10:00 hs. **Encuentro de la Ingeniería de Tucumán**

Participación de Autoridades de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Tucumán, de la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino, del Consejo Profesional de la Ingeniería de Tucumán, del Colegio de Ingenieros Civiles de Tucumán, de la Cámara de la Construcción de Tucumán, empresarios y profesionales del medio.

**Lugar: Salón de la Cámara de la Construcción de Tucumán.**

10:30 hs. Conferencia “**Ingeniería del Conocimiento (Domótica)**”, a cargo del **Pr. Roberto Urriza**, Asesor Técnico Internacional ALEIIAF y Asesor Académico en Latinoamérica de GERENGLOB. Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 12:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

11.00 hs. Acto y Entrega floral ante la Estatua de la Libertad.

**Lugar: Plaza Independencia.**

11:30 hs. Conferencia “**Men, Machines and the Future of Human Work**” a cargo de **Ricardo Taborda**, Profesor Titular de la FCEFyN - Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**



**COPIT**

12:00 hs. Conferencia Plenaria **“La Contribución del IEEE a la Calidad Académica y la Acreditación de Programas de Ingeniería”**, a cargo del **Dr. Teófilo J. Ramos**, Director de la Región Latino América y el Caribe del IEEE y Miembro de CACEI. Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 12:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

13:00 hs. Conferencia **“Operación del Sistema Eléctrico Paraguayo 100% con Energías Renovables”**, a cargo del **Ing. Juan José Encina Cabrera**, Director del Departamento de Electricidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción y presidente Sección IEEE Paraguay.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

14:00 hs. Curso **“Dev Ops”**, a cargo del **Ing. Nicolás Páez**, Docente e Investigador en la UNTREF, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 18:30 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Laboratorio de Redes - Block 1- Piso 3.**

14:00 hs. Agasajo a los estudiantes de las distintas carreras de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la UNT.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT.**

15:00 hs. Conferencia **“Energía, Eficiencia Energética y Sustentabilidad”**, a cargo de la **Ing. Pía Torres**. Coordinador de Proyectos en Sinergeia S.A. Presidente WIE Argentina (Women in Engineering - IEEE) Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 15:40 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

16:00 hs. Conferencia **“Computational Intelligence Technologies For Ambient Intelligence”**, a cargo de **PH.D. Vincenzo Piuri**, Pr. University Of Milán, Italia y IEEE Fellow Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 17:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**



**COPIT**

16:00 hs. Conferencia “**¿Pueden las Mujeres Salvar el Planeta? – Mujeres, Igualdad de Género y Cambio Climático**”, a cargo de la **Ing. Pía Torres**. Coordinador de Proyectos en Sinergeia S.A. Presidente WIE Argentina” (Women in Engineering - IEEE) Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 16:45 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula DEEC 4 - Block 1- Piso 3.**

17:30 hs. Conferencia Plenaria “**Technical Challenges of Sending Interplanetary Spacecraft To Jupiter And Mitigation Design Approach**”, a cargo de **Pablo Narvaez**, Principal Engineer at NASA Jet Propulsion Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 12:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

### **Jueves 07de Junio**

09:00 hs. Conferencia “**Medio Ambiente y Ciudades Sustentables**” a cargo del **Ing. José Antonio Russo**, Director de Ecología y Medio Ambiente de la Municipalidad de Tafí Viejo y Ex Director de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la Pcia. de Tucumán

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

09:00 hs. Conferencia “**Career Development – Post Graduate Education**”, a cargo del **Dr. Peter Magyar**, Consultor en M&PP (Alemania) y IEEE Fellow, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 10:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

09:00 hs. Curso “**Tópicos de la Inteligencia Artificial**”, a cargo del **Mag. Ing. Gastón Lefranc**, Presidente del IEEE Chile, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 12:30 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología- UNT. Laboratorio de Redes - Block 1- Piso 3.**



**COPIT**

10:00 hs. Conferencia “**Automatización robotizada industrial y la nano robótica**” a cargo de **Roberto Urriza**, Asesor Técnico Internacional ALEIIAF y Asesor Académico en Latinoamérica de GERENGLOB.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

10:30 hs. Conferencia “**Compactadora de Botellas (COMBOT)**”, a cargo del **PhD Norberto Leredeggi**, Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnología, Decano del ITBA. Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 12:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

10:30 hs. Conferencia “**Nuevos desafíos para el rol de Aseguramiento de Calidad de Software**”, a cargo del **Mag. Alejandro Bianchi**, Presidente de Liveware IS S.A., Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 12:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Gabinete de Computación - Block 1- Piso 3.**

10:30 hs. Curso “**3 Herramientas Claves para Alcanzar tus Metas**”, a cargo de **M. A. Figueroa**, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 11:30 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula DEEC 4 - Block 1- Piso 3.**

11:00 hs. Conferencia “**Observatorio de la Infraestructura: Análisis situacional como fundamento para el desarrollo y la competitividad de la Región NOA**”, a cargo del Ing. **Rogelio E. Giraud**, Vocal de la Junta Directiva del Colegio de Ing. Civiles de Tucumán.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**



**COPIT**

12:00 hs. Conferencia **“The Electric Car and the Renewable Energy Resources- Hype of Solution”**, a cargo del **Dr. Peter Magyar**, Consultor en M&PP (Alemania) y IEEE Fellow, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 13:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Anfiteatro A1.**

14:00 hs. Curso **“Dev Ops, Myths and Facts of a New Paradigm”**, a cargo del **Ing. Nicolás Páez**, Docente e Investigador en la UNTREF, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 17:00 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Gabinete de Computación - Block 1- Piso 3.**

14:00 hs. Curso **“Los 5 Pilares para una Entrevista de Trabajo Exitosa”**, a cargo de **M. A. Figueroa**, Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 15:30 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula DEEC 4 - Block 1- Piso 3.**

14:30 hs. Charla Debate sobre **“Actividades Profesionales reservadas a los Títulos Universitarios”** (Resolución Ministerial N° 1254/2018), a cargo del **Ing. Sergio Pagani**, Vicerrector de la UNT.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

16:00 hs. Curso **“La Enseñanza de la Ética en la Ingeniera”**, a cargo del **PhD Norberto Lerendeghi**, Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnología, Decano del ITBA e Ing. Fernanda Guzmán, Docente de la FACET. Actividad reservada a inscriptos en el congreso ARGENCON 2018, finaliza a 17:30 hs.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula DEEC 4 - Block 1- Piso 3.**



**COPIT**

**Viernes 08 de junio**

09:00 hs. Conferencia “**Educación, Innovación y Competitividad**” a cargo de **PhD Norberto Lerendeghi**, Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnología, Decano del ITBA.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

10:00 hs. Mesa panel “**Rol de la Mujer en la Ingeniería**”, a cargo de: **Dra. Paula Araujo, Dra. Carla Goy e Ing. Julieta Migliavaca**, Docentes de la FACET.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

11:00 hs. Conferencia “**Educación Flexible en Cursos de Ingeniería**”, a cargo del **PhD Norberto Lerendeghi**, Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnología, Decano del ITBA.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Aula 4-0-12.**

12.00 hs. Entrega de Distinciones a mejores promedios de cada carrera de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la UNT.

Entrega de **Menciones y Matrículas gratuitas** a los egresados 2017 con mejor promedio de carreras de Ingeniería. por parte del COPIT.

**Cierre de la muestra “Exactas para Todos”**. Entrega de menciones y premios a los mejores Stand de la muestra.

13.00 hs. Tradicional Locro.

**Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UNT. Block 4.**



**COPIT**

14.30 hs. Actuación del Ballet Batalla de Tucumán – Municipalidad de Yerba Buena, con la dirección del Pr. José Lescano.

20.00 hs. **Entrega de Certificados a Matriculados Vitalicios del Colegio de Ingenieros Civiles.**

Reconocimiento al MEJOR EGRESADO de la carrera de Ingeniería Civil – Año 2017 de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán y de la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional.

**Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Civiles de Tucumán, Alberdi N° 786.**

21.00 hs. Brindis de Honor.

**Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Civiles de Tucumán, Alberdi N° 786.**