

**PROGRAMA EMALCA 2015: 10 al 22 de Agosto** - [www.emalca2015.unt.edu.ar](http://www.emalca2015.unt.edu.ar)

**Semana 10-14 Agosto**

Hora	Lunes	Martes		Miércoles		Jueves		Viernes
8:00	Acreditación		Taller 1		Taller 1		Taller 1	Consultas
9:00	Curso 1	Curso 2		Curso 1		Curso 2		Evaluación Curso 1
10:20	Café	Café		Café		Café		Café
10:40	Conferencia 1 1ra parte	Conferencia 2		Conferencia 1 2da parte	Taller 1	Conferencia 3		Consultas
12:00	Almuerzo	Almuerzo		Almuerzo		Almuerzo		Almuerzo
14:15	Curso 2	Curso 1	Taller 2	Curso 2	Taller 2	Curso 1	Taller 2	Evaluación Curso 2
15:35	Café	Café		Café		Café		Café
16:00	Curso 1	Curso 2	Taller 2	Curso 1	Taller 2	Curso 2	Taller 2	
17:30								

**Curso 1:** Introducción a la Geometría de Superficies. Prof. Dr. Guillermo Lobos. Universidade Federal de Sao Carlos.

**Curso 2:** Introducción al Análisis Convexo. Prof. Dr. Damián Fernández de la Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

**Conferencia 1 (1ra y 2da parte):** Localización en anillos conmutativos. Dra. Andrea Solotar. Universidad de Buenos Aires.

**Conferencia 2:** La resolución de problemas como estrategia para la enseñanza de la matemática escolar y para fomentar el gusto por la matemática. Dr. Rafael Labarca. Universidad de Santiago de Chile

**Conferencia 3:** Elementos de Teoría de Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos. Dr. Rafael Labarca. Universidad de Santiago de Chile.

**Taller 1:** Expresiones Algebraicas: transición desde la aritmética al álgebra. Mg. María Eugenia Roig, Lic. María de las Mercedes Ganim y Lic. Juana Ester Vizchi. Universidad Nacional de Tucumán.

**Taller 2:** Construcciones Geométricas con Geogebra. Mg. Ana Cecilia Larrán; Lic. Eugenia Elizabeth Gallardo y B.U.F. Lilian Nadia Plaza. Universidad Nacional de Tucumán.

**Semana: 18-22 Agosto**

Hora	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
9:00	Curso 3	Curso 4	Curso 3	Curso 4	Consultas
10:20	Café	Café	Café	Café	Café
10:40	Conferencia 4 1ra parte	Conferencia 5 1ra parte	Conferencia 4 2da parte	Conferencia 5 2da parte	Evaluación ambos cursos en paralelo
12:00	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	
14:15	Curso 4	Curso 3	Curso 4	Curso 3	
15:35	Café	Café	Café	Café	
16:00	Curso 3	Curso 4	Curso 3	Curso 4	
17:30					

**Curso 3:** Cadenas de Markov: simulación y convergencia. Dr. Pablo Groisman, Universidad de Buenos Aires.

**Curso 4:** Introducción a los Sistemas Dinámicos. Dr. Alejandro Kocsard. Universidade Federal Fluminense. Brasil.

**Conferencia 4 (1ra y 2da parte):** Pruebas Analíticas de dos teoremas clásicos de Topología Algebraica. Dra Isabel Dotti. Universidad Nacional de Córdoba.

**Conferencia 5 (1ra y 2da parte):** Problemas inversos: nuevas ideas para viejos y nuevos problemas. Dr. Rubén D. Spies. Instituto de Matemática Aplicada del Litoral, IMAL, CONICE-UNL y Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.