



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | UBA | Pabellón II

CHARLAS

Las charlas serán dadas en un lenguaje ameno y accesible para estudiantes secundarios, en el Aula Magna del Pabellón II

| Horario | Martes 23 | Miércoles 24 | Jueves 25 |
|---------|---|---|--|
| 9.15 | ¿Cartografiar la Tierra? Nicolás Saintier | Índices de precios: cómo se usan para calcular la inflación Marcela Almeida | Explorando datos Daniela Rodríguez |
| 11.30 | La matemática de la ruleta Daniel Perrucci | Comprensión de imágenes y matemática Daniel Carando | ¿Qué podemos hacer si no sabemos resolver una ecuación? Ariel Lombardi |
| 14.00 | El teorema de Fermat, de Pitágoras a Wiles: 2500 años de historia. Teresa Krick | ¿Cómo funciona el motor de búsqueda de google? Inés Armendariz | Series lógicas y crímenes en serie Guillermo Martínez |

ESTACIONES DE JUEGOS MATEMÁTICOS y POSTERS

Las actividades ponen en práctica ideas, conceptos y teorías en una forma entretenida para los alumnos. Las estrategias involucradas pueden aplicarse luego para resolver problemas de las más diversas ramas del conocimiento, como la economía o las ciencias sociales.

| | |
|-----------------|---|
| Horarios | 9:30 a 16:30 hs. en el Playón Central del Pabellón II |
|-----------------|---|

VIDEOS

Mediante la proyección de videos cortos, se expondrán conceptos y aplicaciones de la matemática a problemas concretos de la vida diaria.

| | |
|-----------------|--|
| Horarios | 10.00 a 10:30 10:40 a 11:10 12:10 a 12:40 14:45 a 15:15 15:30 a 16:00 en el Aula del Subsuelo del Pabellón II |
|-----------------|--|

ARTE MATEMÁTICO

A través de software interactivo, los estudiantes podrán crear sus propias obras de arte matemático, exponerlas y compartirlas on-line. Aprenderán en forma visual y atractiva los conceptos matemáticos detrás de los fractales, la geometría del espacio y las leyes de la vida.

| | |
|-----------------|---|
| Horarios | 10.00 a 10:30 10:40 a 11:10 12:10 a 12:40 14:45 a 15:15 15:30 a 16:00 en el Salón Roberto Arlt, PB del Pabellón II |
|-----------------|---|

Registro de docentes, preinscripción de cursos y confirmación de inscripción, únicamente por internet:
<http://popart.exactas.uba.ar> | **Información general:** <http://exactas.uba.ar/semanas> | **Consultas:** popularizacion@de.fcen.uba.ar