

Día de la
Ciencia y la
Tecnología

Día de la Ciencia y la Tecnología en el INTI

LABORATORIO DE PUERTAS ABIERTAS

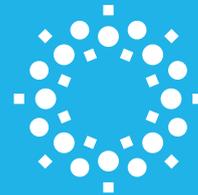
- **Geología aplicada:** ¿qué nos dicen las rocas en la construcción de una casa?
- **Riesgos de incendios** en recitales y otros lugares de esparcimiento para jóvenes
- **Electromovilidad:** nos preparamos para los desafíos del transporte sustentable
- Manipulación de **brazos robóticos industriales**
- **Ensayos No destructivos:** técnicas para conocer el interior de una pieza sin dañarla
- **Microscopía óptica y electrónica:** cómo producir imágenes de los detalles que no se perciben a simple vista
- En la pista de pruebas para **ensayar los frenos de las bicicletas**
- Los ensayos para controlar la **seguridad de los ascensores**
- **Ensayo de impacto en cascos** para certificar su calidad
- **Escáner 3D** para conocer todas las medidas corporales
- Escáner 3D para **digitalizar la forma de tus pies**
- Descubriendo los misterios de la **Micro y Nanotecnología**
- **Ensayo de alta tensión** que simula un rayo de tormenta
- **Data center INTI:** un potente centro de cómputos que interconecta más de 2 mil puestos de trabajo
- **Nuevas formulaciones químicas** con técnicas de micro y nanoencapsulación
- **Ensayo de luminarias** de alumbrado público
- **Diseño y ensayos de envases y embalajes** para proteger los productos
- **Clasificadora por sensor** de colores en una cinta transportadora



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial





Día de la Ciencia y la Tecnología en el INTI

CICLO DE CHARLAS

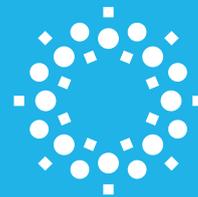
- Cómo crear **tu propia marca**
- ¿Qué son y para qué sirven los **materiales compuestos**?
- Los **alimentos del futuro**, ¿qué comeremos en el año 2050?
- ¿Cómo piensan los **diseñadores**?
- Diseño sustentable con **materiales innovadores biobasados** a partir de residuos
- **Metrología**: la ciencia menos conocida pero la más presente en nuestra vida
- **Carreras con futuro**: estudié Ingeniería Industrial y de Alimentos en el INTI
- Seguridad de tránsito: las claves del **control de alcoholemia**
- ¿Cómo evitar el **“greenwashing”**?
- **Seguridad en parque de diversiones**: la importancia de las inspecciones a los juegos electromecánicos
- **Medios de transporte por cable**: seguridad para los usuarios de aerolíneas, telecabinas y otros medios
- Las **certificaciones del INTI** te acompañan durante toda tu vida



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial





Día de la Ciencia y la Tecnología en el INTI

ACTIVIDADES LÚDICAS

- **El gol de hormigón** Comprobá el comportamiento de diferentes esferas de este material que se utiliza en la construcción.
- **Juegos KAIZEN** Aprendé conceptos de la metodología japonesa de Mejora Continua a través de juegos que recrean experiencias prácticas.
- **Conocé más sobre los productos lácteos** respondé con la aplicación Kahoot para aprender más sobre este tipo de alimentos.
- **Etiquetas nutricionales** Qué nos informan las etiquetas de los alimentos lácteos.
- **Simulador de vuelco** Probá nuestros simuladores. La atención y la precaución son esenciales para circular de forma segura en la calle.
- **Simulador de manejo** Sumate al desafío de respetar las las normas de tránsito en la vía pública.
- **Realidad Aumentada** reflejos al volante Mediante un juego de realidad virtual podrás conocer los efectos que produce el alcohol a la hora de manejar.
- **Realidad virtual** fabricá un chip en la Sala Limpia de Micro y Nanotecnología.

