



>> PROGRAMA

IEEE - INTI | Workshop 2024

# Jornada sobre Propagación y Medición de Antenas



Viernes 22 de noviembre  
de 9 a 17 horas



Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI  
Av. General Paz N° 5445, San Martín, Buenos Aires



**09:00 h**

Check-In / Acreditación en INTI

**09:30 h**

Bienvenida por (TBC) IEEE Argentina e INTI

- Por (TBC) IEEE Argentina e INTI

**09:40 h**

"Sobre la selección del rango de antena más adecuado para medir el rendimiento de la radiación de la antena"

- Por el Dr. Vince Rodríguez, Profesor de investigación adjunto, Departamento de Ingeniería eléctrica e informática, Universidad de Mississippi, EE. UU.

**10:25 h**

Coffe break / PAUSA PARA CAFÉ

- Sponsors table

**10:45 h**

"Calibración de la ganancia de antena en campo lejano en un rango de extrapolación utilizando técnicas avanzadas de posprocesamiento"

- Por Zhong Chen, ETS-Lindgren, Cedar Park, Texas.



**11:35 h**

**"¿Qué tan cerca puede estar el campo lejano? Cómo aprovechar al máximo su rango de medición"**

- Por el Sr. Benoit Derat, Rohde & Schwarz, Munich, Alemania
- 

**12:35 h**

**Lunch ALMUERZO**

- Sponsors Table & Posters Review
- 

**13:25 h**

**"Reducir la brecha entre la academia y la industria a través de los estándares IEEE"**

- a cargo del profesor Vikass Monebhurrn, CentraleSupélec, (Francia). Chair of the Standards Committee of IEEE-APS and AdCom of the Standards Association.
- 

**14:15 h**

**"Antenna Properties"**

- A cargo del Ing. Valentin Trainotti
- 

**14:40 h**

**"Casos de éxito en simulación electromagnética de antenas"**

- INTI - Ing. Carolina A. Giuffrida, Ing. Pablo N. De Cesare
- 

**15:05 h**

**"Facilidades de Antenas y Servicios del Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR)"**

- Ing. Julián Galván, Ing. Martin Salibe
- 

**15:30 h**

**Coffe break / PAUSA PARA CAFÉ**

- Sponsors table



**15:50 h**

**“Design and Implementation of a Dual Linear Polarization Vivaldi Antenna for the MIA Pathfinder Project”**

- A cargo del Ing.Hugo Command (IAR).
- 

**16:15 h**

**“Considerations about the antenna factor of the biconical antennas”**

- A cargo de Benjamim Galvão
- 

**16:40 h**

**Posters Session**

---

**16:55 h**

**Cierre del taller**

- A cargo del Ing. Luciano Blas (INTI) y autoridad de (TBC) IEEE Argentina