# XIII Jornadas Argentinas de Robótica PROGRAMA

3 al 6 de noviembre de 2026 · Rosario, Argentina · Escuela de Ingeniería Electrónica y Civil, FCEIA – UNR · Predio del CUR (La Siberia)

| | Martes 3 de noviembre | Miércoles 4 de noviembre | Jueves 5 de noviembre | Viernes 6 de noviembre |
|---|---|---|---|---|
| 9:00 | *Acreditaciones - Desayuno de bienvenida* | **Sesión 4:** Robótica Aérea II<br>ID 43 09:00 · ID 48 09:20 · ID 51 09:40<br>**Chair:** Gonzalo Tejera | **Sesión 8:** Localización y mapeo simultáneo (SLAM) I<br>ID 13 09:00 · ID 54 09:20 · ID 55 09:40<br>**Chair:** Pablo De Cristóforis | **Sesión 10:** Manipuladores y robótica industrial - Interacción humano-robot (HRI)<br>ID 6 09:00 · ID 20 09:20 · ID 11 09:40<br>**Chair:** Matías Nacusse |
| 10:00 | **Acto Inaugural** | *Intervalo para café* | *Intervalo para café* | *Intervalo para café* |
| 10:20 | **Sesión 1:** Modelado, identificación y control de robots I<br>ID 40 10:20 · ID 57 10:40 · ID 3 11:00<br>**Chair:** Matías Nacusse | **Sesión 5:** Modelado, identificación y control de robots II<br>ID 46 10:20 · ID 39 10:40 · ID 15 11:00<br>**Chair:** Juan Giribet | Sesión de Posters - Stands de empresas - Demos de robots<br>ID 7 · ID 17 · ID 18 · ID 24 · ID 41 · ID 42 · ID 47 · ID 50 · ID 52 | **Sesión 11:** Localización y mapeo simultáneo (SLAM) II<br>ID 22 10:20 · ID 35 10:40 · ID 49 11:00<br>**Chair:** Taihú Pire |
| 11:20 | Charla Plenaria: Dr. Alejandro Donaire (Virtual)<br>*Control de sistemas robóticos basado en propiedades físicas* | Charla Plenaria: Dr. Juan Carlos Gómez<br>*Estimación óptima de estados y de parámetros a partir de salidas cuantizadas* | Charla Plenaria: Dr. José Luis Blanco Claraco (Virtual)<br>*SLAM y localización con LiDAR 3D: conceptos clave y ejemplos prácticos con MOLA* | Charla Plenaria: Ing. Pía Torres<br>*Robótica con Propósito: Liderando la Innovación Tecnológica con Perspectiva de Género* |
| 12:20 | *Almuerzo* | *Almuerzo* | *Almuerzo* | *Almuerzo* |
| 13:40 | **Sesión 2:** Aprendizaje automático en robótica I<br>ID 1 13:40 · ID 10 14:00 · ID 12 14:20 · ID 32 14:40 · ID 33 15:00<br>**Chair:** Ignacio Mas | Charla Plenaria: Dr. Pablo F. Alcantarilla (Virtual)<br>*From Learned Odometry to Physical AI: Sensor Fusion for Robust 6-DoF Motion Estimation* | Charla Plenaria: Dr. Gonzalo Tejera<br>*Robots autónomos para el monitoreo y control de malezas en plantaciones frutales* | Charla Plenaria: Mg. Paula Vargas<br>*Título de la charla — próximamente* |
| 14:40 | | **Sesión 6:** Diseño de arquitecturas y sistemas para robots I<br>ID 8 14:40 · ID 19 15:00<br>**Chair:** Guido Sanchez | **Sesión 9:** Robótica educativa I<br>ID 9 14:40 · ID 23 15:00<br>**Chair:** Guillermo Rodriguez | **Sesión 12:** Robótica educativa II - Robótica acuática y subacuática<br>ID 38 14:40<br>**Chair:** Juan Rosendo |
| 15:20 | *Intervalo para café* | *Intervalo para café* | *Intervalo para café* | *Intervalo para café* |
| 15:40 | **Sesión 3:** Aprendizaje automático en robótica II - Robótica Aérea I<br>ID 26 15:40 · ID 25 16:00 · ID 30 16:20 · ID 31 16:40 · ID 14 17:00<br>**Chair:** Diego Gonzales Dondo | **Sesión 7:** Diseño de arquitecturas y sistemas para robots II<br>ID 36 15:40 · ID 56 16:00 · ID 58 16:20 · ID 21 16:40 · ID 2 17:00<br>**Chair:** Martín Crespo | Día de la Industria: Softing, FOCUS, Letsbit, GDM Seeds, San Cristobal, Cie<br>***FOCUS:*** *Real-World Robotics: From Simulation to Deployment (Javier Cremona, Martin Llofriu)*<br>***Softing:*** *Mejora de anotaciones en datasets mediante modelos fundacionales (Daniela Bazan, Román Comelli)*<br>***GDM Seeds:*** *Del dron al dato: robótica aérea para el fenotipado de millones de parcelas* | **Sesión 13:** Visión en robótica<br>ID 34 15:40 · ID 37 16:00 · ID 44 16:20 · ID 53 16:40 · ID 27 17:00<br>**Chair:** Gastón Castro |
| 17:00 | Taller de ROS2<br>17:00 – 20:00 | Taller de ROS2<br>17:00 – 20:00 | Competencia de Robots | |
| 17:20 | | | | **Acto de Cierre** |
| 18:00 | | | Taller de ROS2<br>18:00 – 20:00 | Taller de ROS2<br>18:00 – 20:00 |

Sesión técnica · Charla plenaria · Posters y Competencia de Robots · Día de la Industria · Taller · Actos · Pausas y almuerzo

*ID: número de trabajo y horario de presentación · jar.net.ar*