

Cronograma JADiPro19, UNC **Viernes 7 de Junio**

8:30 Acreditaciones- Hall Aula Magna

9:00a 10:30 Mesas simultáneas

Mesa de Trabajo 1: Análisis de programas de formación docente- Aula Magna- Modera: Marcela Daniel

e

37. Silvia Pilar Rodríguez: *La enseñanza de la programación a través del ABP*

29. [Marcela Daniele](#), [Teresa Quintero](#), [Francisco Bavera](#), [Flavia Buffarini](#), [Daniela Solivellas](#) and [Cecilia De Dominici:](#) *Análisis de producciones de docentes de educación primaria con formación en didáctica de las ciencias de la computación*

23. Hugo Viano, Mariela Zuñiga and Maria Rosas: *Enseñar programación. El perfil docente en el ingreso y primeros años de educación superior*

27. Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Soledad Gómez and Paula Venosa: *Enseñar a Enseñar Ciencias de la Computación. Una experiencia sobre políticas educativas y contenidos de Ciencias de la Computación*

Sesión de Doctorandos 1 - Moderador: Marcelo Arroyo- Aula: LEF

102

Valentín Basel: *Uso de robótica en la enseñanza de la programación en escuelas secundarias públicas de la provincia de Córdoba.*

Emilia Echeveste: *Estudiar Computación en la Escuela Secundaria Técnica. Análisis de la relación con el conocimiento de jóvenes que cursan la orientación en programación.*

Denise Pari: *¿Cómo medir la efectividad e impacto pedagógico de la implementación de una metodología en la enseñanza de la programación?*

Herman Shinca: *Misconceptions en temas de Ciencias de la Computación distintos de la Programación*

11:00 a 12:00 Mesas Simultáneas

Mesa de Trabajo 2: Diseño de programas de formación docente - Aula Magna. Modera: Cecilia Martinez

20. [Gladys Dapozo](#), [Yanina Medina](#), [Raquel Petris](#), [Sofía Vallejos](#), [María Cecilia Espíndola](#), [Mariela Burghardt](#), [Fernando Princich](#), [Ana María Company](#), [Numa Badaracco](#), [Mariano Lopez](#), [Andrea Berenice Lencina](#) e [Iván Sambrana:](#) *Una oferta educativa innovadora para contribuir con la incorporación de la programación y la robótica en las escuelas*

49. Cecilia Martinez y Natalia Monjetal: *Formación docente y Curriculum en el campo de las Ciencias de la Computación en dos Provincias Argentinas*

3. Pablo E. Martínez López, Alfredo Sanzo and Fernando Schapachnik: *Hacia una didáctica de la programación para la secundaria argentina*

Scasso, Martín: *El ingreso a las carreras de Informática y el programa Vocaciones en TIC*

Sesión de Doctorandos 2 Modera: Dante Zanarini. LEF 102

Marcos Gómez: *Entornos digitales inteligentes para la enseñanza de la programación en la escuela primaria*

María Virginia Brasseco: *¿La enseñanza de la programación desarrolla la capacidad de abstracción?*

Gimena Betina Fussero, Maricel Occelli y Marcela Chiarani: *Integración de Scratch como herramienta de modelización en el aprendizaje de la Ingeniería Genética en la escuela secundaria*

Alfredo Sanzo: *Feedback automatizado en el desarrollo de herramientas para enseñar a programar en la primaria*

12:30 a 13:30 Almuerzo libre

13:30 Acreditaciones- Hall Aula Magna

Viernes 7 de Junio 14:00 a 15:30 Mesas Simultáneas

Mesa de Trabajo 3: Selección y Secuenciación de los Contenidos de Programación- Aula 17- Moderador: Claudia Queiruga

47. Lucas Spigariol: *Wolok - Un entorno de aprendizaje de Programación Orientada a Objetos*

22. [Isabel Miyuki Kimura](#), [Vanessa Del Carmen Aybar Rosales](#) and [Claudia Queiruga](#): *Acercando la programación a la escuela secundaria con RITA*

11. Victor Manuel Furci, [Oscar Trinidad](#) and Fernando Bordignon: *Potencialidad didáctica de las actividades experimentales para la enseñanza de la disciplinas STEM*

Simposio 1: Políticas de Formación Docente. Modera Cecilia Martinez. Aula Magna

Gonzalo Gutierrez (UEPC); Mara Borchardt y Javier Castrillo, (Sadosky), Ricardo Medel y Adriana Fontana (ISEP)

15:30 a 16:00 Café y presentación de 10 posters- Hall Aula Magna

Juan Sebastian Duana, Lautaro Defelippe, José Benítez, Carmen Leonardi and Jose Marone: *“StrandBoTic”, Una Plataforma Educativa basada en robótica de bajo costo para introducir al mundo de la Ciencia de la Computación*

[Sosa Marcelo Omar Dióenes](#), [Sosa Bruchmann Eugenia Cecilia](#), [Vega Raul Marcelo](#), [Jalili Lourdes](#) and [Montañas Emma Graciela](#): *Materiales multimedia para la enseñanza de la programación*

Silvia D'Emilio and Claudia Casariego: *El desafío de crear actividades que potencien el pensamiento computacional y algorítmico para la enseñanza de los contenidos curriculares de las distintas disciplinas de la educación secundaria.*

Carina Cosio: *La Robotica Transita Jovita.*

Alberto Eduardo Ariel Rocha Diaz: *RxD*

Ernesto Tolocka, Patricia Olmos, Gerardo Martínez Lussana and Marcelo Granero: *Aprendiendo a programar con Robots*

Ivanna Maldonado Wekid, Saritha Figueroa and Isabel Velazquez: *Propuesta b-learning para la incorporación del método Program.ar en la Residencia de la carrera de Profesorado en Informática de la UNSE*

[Maria Silvina Dietsch](#) and [Romina Valeria Porcelli](#): *Pensamiento Computacional. Programación y Robótica en el Nivel Inicial*

Melisa Casas, Jaqueline Aleman, Gisel Cañamero, Miguel Lopez, Cristian Montenegro, Natalia Seron, Silvia Villagra and Marta Lasso: *La programación en la escuela secundaria y su impacto en el estudiante*

María Valeria Póliche, Hernán César Ahumada, Daniel Armando Rivas, Nelson Ariel Contreras, Oscar Eduardo Quinteros and Javier Favore: *Grado de Aplicación de la Formación en Pensamiento Computacional de docentes de la provincia de Catamarca*

16 a 18hs Palabras de bienvenida de autoridades y comité organizador.

Panel *“Lo viejo es nuevo, estrategias de comunicación para cuatro décadas de enseñanza de la programación”.* Con la participación de los periodistas especializados:

Mariana Otero, “La Voz del Interior” y Franco Mir, “Curiosos por Naturaleza”, y Luis Zegarra, Canal 10, SRT, Walter Robledo, Ministro de Ciencia y Técnica. Aula Magna y Aula 17 (proyección)

18 a 20hs Mesas Simultáneas

<p><u>Simposio 2: La Brecha digital de género en distintos ámbitos educativos- Aula Magna</u> Soledad Salas, (Cluster Córdoba Technology); Emilia Echeveste y Marcos Gómez, (UNC-CONICET); Laura Alonso, (FAMAF), Ivana Feldfeber (Mumuki). Aula Magna</p>	<p>Taller 2 Resolución de Problemas que Favorecen procesos de Generalización - Flavia Buffarini y Equipo de (UNRC) (hasta las 20hs) Aula 27</p>	<p>Taller 1 Programación y Robótica Educativa - María Luciana Cardozo, (Escuela técnica de Misiones) (hasta las 20hs) Aula 16, 12 y 10</p>
--	--	---

Sábado 8 de Junio

8:30 Acreditaciones

9:00 a 10:30 Mesas simultáneas

<p>Simposio 3 Cómo combinar actividades plugged y unplugged. Ana Casali, Natalia Monjelat (UNR-CIFASIS e IRICE), María Carmen Leonardi, María Virginia Mauco (UNCPBA), Francisco Bavera, Flavia Buffarini (UNRC)- Aula B2</p>	<p>Taller 3 8:30 a 10:30 Computadoras De Papel - Nicolás Wolovick, Valentin Basel y Gustavo Del Dago. Aula B6</p>	<p><u>Mesa de trabajo 4: Estrategias de enseñanza de la programación</u> Aula B1- Modera <u>Sonia Permigiani</u> 55. Ariel Ferreira Szpiniak and Pablo Etcheverry: <i>Herramientas para descubrir vocaciones científicas y vincular la universidad con la escuela secundaria: talleres, olimpiadas y festivales de robótica y programación</i> 40. María Fernanda Golobisky and Rosana Portillo: <i>Estrategias de enseñanza de la programación y su aplicación en aulas con estudiantes con discapacidad</i> 2. Alejandro Adrián Iglesias and Fernando Raúl Alfredo Bordignon: <i>Colección de actividades desconectadas para el desarrollo de pensamiento computacional en el nivel primario.</i></p>
--	--	--

10:30 a 12:00 Panel: **Políticas Educativas en la Enseñanza de la Programación:** Magela Fuzatti, Plan Ceibal, Marcos Cortéz, Ministerio de Educación de Neuquén, Franco Bulgarelli de Mumuki, y Juan Luna Ministro de Educación de La Rioja. Aula B1

12:00 a 13:00 Conferencia invitada: [Jocelyn Simmonds](#) «Un Taller Docente para presentar el Pensamiento Computacional en ambientes rurales y vulnerables» Aula B1

13:00 a 14:00 Almuerzo- Hall de FAMAF

Sábado 8 de Junio 14 a 16hs Mesas simultáneas

Taller 4: ¿Cómo Enseñarle A Programar A Nuestros Jóvenes? Presentación del Manual para Docentes "Ciencias de la Computación para El Aula - 1er Ciclo De Secundaria". - Pablo "Fidel" Martínez López- Aula 16

Simposio 4: Robótica Educativa. ¿Piso Bajo y Techo Alto? Valentín Basel, CONICET; Eduardo Rodríguez y Martín Onetti, CREC, FAMAFA, Edgardo Silvi, MinCyT. Jorge Rodríguez, UNCOMA. Aula 17

Mesa de trabajo 5: Enfoques y Estrategias de enseñanza- Modera: Valentín Basel. Aula Magna
14. Valentín Basel, Diego Letzen, Federico Ferrero and Alba Massolo: *Robótica educativa con software libre y hardware de especificaciones abiertas para enseñanza de programación*
42. Nicolas Passerini: *Un recorrido didáctico incremental para la introducción a la programación orientada a objetos*
56. Ariel Ferreira Szpiniak and Marco Locati: *¿Para qué la robótica en la escuela?*
41. Victor Manuel Furci and Flavio Ragazzi: *Arduino, programación y estadística en la Antártida: Un proyecto educativo con enfoque STEAM*

15:30 a 16:30 Café y presentación de 10 posters- Hall Aula Magna

[Marcela Daniele](#), [Francisco Bavera](#), [Teresa Quintero](#), [Flavia Buffarini](#), [Daniela Solivellas](#), [Mauricio Boarini](#), Fabiana Rosso, Cecilia De Dominici and [Laura Dalerba](#)

La construcción del pensamiento computacional: estudio del impacto desde la formación de formadores

Gonzalo Fernandez-Florio, Christian Cossio-Mercado, Daniela Macario-Cabral and Christian Reartes: *Electrónica aplicada para Ciencias y Tecnología con Arduino en la Escuela*

Virginia Richard: *Nuestro Recorrido*

Alba Silvana Salica: *Club de Programación y más...EPP N° 69*

Christian Cossio-Mercado, Pablo Turjanski, Virginia Brassesco, Cyntia Bonomi and Gonzalo Fernández-Florio: *Formación docente complementaria para la implementación de La Programación y su Didáctica*

María Fernanda Golobisky: *Programación y discapacidad visual: acortando la brecha mediante el uso de una herramienta de soporte*

Marcelo Arroyo, Francisco Bavera, Valeria Bengolea, Ernesto Cerda, Cecilia Kilmurray, María Marta Novaira, Sonia Permigliani, Pablo Ponzio, Gaston Scilingo,

María Laura Tardivo and Marcelo Uva: *ProgEnv: Herramienta para el Ingreso a las carreras de Computación*

Débora Cingolani, Andrés Belfanti and Gabriel Scarano: *Stranger Strings: Proyecto de creación de una obra de arte interactiva*

Gustavo Javier Astudillo, Silvia Gabriela Bast, Pedro Adolfo Willging, Darío Segovia, Leandro Javier Castro, Juan Manuel Distel, Pamela Lucero and Martín Lobos: *Propuestas de enseñanza y de aprendizaje de la programación. Hacia un estado del arte*

Natalia Colussi and Pamela Viale: *Actividades de Programación Grupales para Primer Año de la Licenciatura en Ciencias de la Computación. Experiencias Didácticas en el Aula*

Maríel Grasseti and Valeria Palma: *Robótica en la escuela - Una oportunidad para aprender programación de forma articulada entre las escuelas primaria y secundaria*

16:30 a 18:00 Panel: *La Escuela, el Capitalismo de Datos y la Inseguridad Informática.* **Marcela Pallero de Infosec, Javier Blanco, FAMAFA, UNC e Iván Barrera Oro.**
Aula Magna y Aula 17