



SEGUNDAS JORNADAS

JADiPro

JORNADAS ARGENTINAS DE DIDÁCTICA
DE LA PROGRAMACIÓN - CÓRDOBA - 2019

ORGANIZAN:



VIERNES 7 DE JUNIO

🕒 8:30 a 9:00
📍 Hall Auditorio

Acreditaciones y café

📅 Viernes 7
🕒 9:00 a 10:30
📍 Auditorio

Mesa de Trabajo 1: Análisis de programas de formación docente

Modera: Marcela Daniele

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.*

📅 Viernes 7
🕒 9:00 a 10:30
📍 Aula LEF 102

Sesión de Doctorandos 1

Moderador: Marcelo Arroyo

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?*

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

📅 Viernes 7
🕒 11:00 a 12:00
📍 Auditorio

Mesa de Trabajo 2: Diseño de programas de formación docente

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 Monjeta: *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*

📅 Viernes 7
🕒 11:00 a 12:00
📍 Aula LEF 102

Sesión de Doctorandos 2

Modera: Dante Zanarini

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 Ocelli y Marcela Chiarani: *Integración de Scratch como herramienta de modelización en el aprendizaje de la Ingeniería Genética en la escuela secundaria*

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

📅 Viernes 7
🕒 12:30 a 13:30

Almuerzo libre

MESAS SIMULTÁNEAS

MESAS SIMULTÁNEAS

📅 Viernes 7
🕒 13:30 a 14:00
📍 Hall Auditorio

Acreditaciones

📅 Viernes 7
🕒 14:00 a 15:30
📍 Aula 17

Mesa de Trabajo 3: Selección y Secuenciación de los Contenidos de Programación

Modera: Claudia Queiruga

47. Lucas Spigariol: *Wollok - 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*

14. Valentin Basel, Diego Letzen, Federico Ferrero and Alba Massolo: *Robótica educativa con software libre y hardware de especificaciones abiertas para enseñanza de programación*

MESAS SIMULTANEAS

📅 Viernes 7
🕒 14:00 a 15:30
📍 Auditorio

Simposio 1: Políticas de Formación Docente

Modera: Cecilia Martinez

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

📅 Viernes 7
🕒 15:30 a 16:00
📍 Hall Auditorio

Café y presentación de 10 posters

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 Diógenes, Sosa Bruchmann Eugenia Cecilia, Vega Raul Marcelo, Jalili

Lourdes and Montañes 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*

📅 Viernes 7
🕒 16:00 a 16:30
📍 Auditorio y Aula 17

Palabras de bienvenida de autoridades y comité organizador.

📅 Viernes 7
🕒 16:30 a 17:45
📍 Auditorio y Aula 17

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"), Franco Mir ("Curiosos por Naturaleza") y Luis Zegarra (Canal 10 SRT).

| | |
|---|--|
| <p>📅 Viernes 7 🕒 18:00 a 19:30 📍 Auditorio</p> | <p>Simposio 2: La Brecha digital de género en distintos ámbitos educativos</p> <p>Soledad Salas, (Cluster Córdoba Technology); Emilia Echeveste y Marcos Gómez, (UNC-CONICET); Laura Alonso, (FAMAF), Ivana Feldfeber (Mumuki).</p> |
| <p>📅 Viernes 7 🕒 18:00 a 20:00 📍 Aula 16, 12 y 10</p> | <p>Taller 1: Programación y Robótica Educativa</p> <p>María Luciana Cardozo (Escuela técnica de Misiones), Eduardo Rodriguez Pesce, Javier Ferreira, Cristian Rojo, Rafael Zurita</p> |
| <p>📅 Viernes 7 🕒 18:00 a 20:00 📍 Aula 27</p> | <p>Taller 2: Resolución de problemas que favorecen procesos de generalización</p> <p>Flavia Buffarini y Equipo de (UNRC)</p> |

SÁBADO 8 DE JUNIO

| | |
|--|--|
| <p>📅 Sábado 8 🕒 8:30 a 9:00 📍 Patio Baterías B</p> | <p>Acreditaciones y café</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 8:30 a 10:30 📍 Aula B1</p> | <p>Taller 3: Computadoras De Papel</p> <p>Nicolás Wolovick, Valentin Basel y Gustavo Del Dago.</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 9:00 a 10:30 📍 Aula B2</p> | <p>Simposio 3: Cómo combinar actividades plugged y unplugged.</p> <p>Ana Casali, Natalia Monjelat (UNR-CIFASIS e IRICE), Maria Carmen Leonardi, Maria Virginia Mauco (UNCPBA), Francisco Bavera, Flavia Buffarini (UNRC).</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 9:00 a 10:30 📍 Aula B6</p> | <p>Mesa de trabajo 4: Estrategias de enseñanza de la programación Modera Sonia Permigiani</p> <p>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></p> <p>40. María Fernanda Golobisky and Rosana Portillo: <i>Estrategias de enseñanza de la programación y su aplicación en aulas con estudiantes con discapacidad</i></p> <p>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> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 10:30 a 12:00 📍 Aula B1</p> | <p>Panel: Políticas Educativas en la Enseñanza de la Programación</p> <p>Magela Fuzatti (Plan Ceibal), Marcos Cortéz (Ministerio de Educación de Neuquén), Franco Bulgarelli (Proyecto Mumuki), Rita Abdala (Viceministra de Educación de La Rioja), Esther Gallina (Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Pcia de Cba)</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 12:00 a 13:00 📍 Aula B1</p> | <p>Conferencia invitada: Un Taller Docente para presentar el Pensamiento Computacional en ambientes rurales y vulnerables</p> <p>Jocelyn Simmonds</p> |

| | |
|---|--|
| <p>📅 Sábado 8 🕒 13:00 a 14:00 📍 Hall de FAMAFA</p> | <p>Almuerzo</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 14:00 a 15:30 📍 Auditorio</p> | <p>Simposio 4: Robótica Educativa. ¿Piso Bajo y Techo Alto? Valentín Basel (CONICET); Eduardo Rodríguez y Martín Onetti (CREC), Edgardo Silvi (MinCyT), Guillermo Grosso, (UNCOMA).</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 14:00 a 15:30 📍 Aula 16</p> | <p>Mesa de trabajo 5: Enfoques y Estrategias de enseñanza Modera: Valentín Basel</p> <p>42. Nicolas Passerini: <i>Un recorrido didáctico incremental para la introducción a la programación orientada a objetos</i></p> <p>56. Ariel Ferreira Szpiniak and Marco Locati: <i>¿Para qué la robótica en la escuela?</i></p> <p>41. Victor Manuel Furci and Flavio Ragazzi: Arduino, programación y estadística en la Antártida: <i>Un proyecto educativo con enfoque STEAM</i></p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 14:00 a 16:00 📍 Aula 17</p> | <p>Taller 4: ¿Cómo enseñarle a programar a nuestros jóvenes a través de la indagación? (incluye presentación del Manual para docentes "Ciencias de la Computación para el aula - 1er ciclo de secundaria"). - Pablo E. "Fidel" Martínez López (UNQ)</p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 15:30 a 16:30 📍 Hall Auditorio</p> | <p>Café y presentación de 10 posters</p> <p>Marcela Daniele, Francisco Bavera, Teresa Quintero, Flavia Buffarini, Daniela Solivellas, Mauricio Boarini, Fabiana Rosso, Cecilia De Dominici and Laura Dalerba: <i>La construcción del pensamiento computacional: estudio del impacto desde la formación de formadores</i></p> <p>Gonzalo Fernandez-Florio, Christian Cossio-Mercado, Daniela Macario-Cabral and Christian Reartes: <i>Electrónica aplicada para Ciencias y Tecnología con Arduino en la Escuela</i></p> <p>Virginia Richard: <i>Nuestro Recorrido</i></p> <p>Alba Silvana Salica: <i>Club de Programación y más...EPP N° 69</i></p> <p>Christian Cossio-Mercado, Pablo Turjanski, Virginia Brassesco, Cyntia Bonomi and Gonzalo Fernández-Florio: <i>Formación docente complementaria para la implementación de La Programación y su Didáctica</i></p> <p>María Fernanda Golobisky: <i>Programación y discapacidad visual: acortando la brecha mediante el uso de una herramienta de soporte</i></p> <p>Marcelo Arroyo, Francisco Bavera, Valeria Bengolea, Ernesto Cerda, Cecilia Kilmurray, María Marta Novaira, Sonia Permigiani, Pablo Ponzio, Gaston Scilingo, María Laura Tardivo and Marcelo Uva: <i>ProgEnv: Herramienta para el Ingreso a las carreras de Computación</i></p> <p>Débora Cingolani, Andrés Belfanti and Gabriel Scarano: <i>Stranger Strings: Proyecto de creación de una obra de arte interactiva</i></p> <p>Gustavo Javier Astudillo, Silvia Gabriela Bast, Pedro Adolfo Willging, Darío Segovia, Leandro Javier Castro, Juan Manuel Distel, Pamela Lucero and Martín Lobos: <i>Propuestas de enseñanza y de aprendizaje de la programación. Hacia un estado del arte</i></p> <p>Natalia Colussi and Pamela Viale: <i>Actividades de Programación Grupales para Primer Año de la Licenciatura en Ciencias de la Computación. Experiencias Didácticas en el Aula</i></p> <p>Mariel Grasseti and Valeria Palma: <i>Robótica en la escuela - Una oportunidad para aprender programación de forma articulada entre las escuelas primaria y secundaria</i></p> |
| <p>📅 Sábado 8 🕒 16:30 a 18:00 📍 Auditorio y Aula 17</p> | <p>Panel: La Escuela, el Capitalismo de Datos y la Inseguridad Informática. Marcela Pallero de Infosec, Javier Blanco, FAMAFA, UNC e Iván Barrera Oro.</p> |



ORGANIZAN:



AUSPICIAN:



INVITAN:

