

> Congreso internacional

Aprender para el futuro en la era de la inteligencia artificial

Educación digital, programación y robótica en la educación obligatoria

Lanzamiento regional del Consenso de Beijing sobre
la inteligencia artificial y la educación - UNESCO

26 y 27 de agosto | 2019 | Buenos Aires | Argentina

> Programa

Versión 23/8/2019

**APRENDER
CONECTADOS**



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Presidencia de la Nación

Con el patrocinio de



Autoridades

Presidente de la Nación

Mauricio Macri

Jefe de Gabinete de Ministros

Marcos Peña

Ministro de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Alejandro Finocchiaro

Secretario de Gobierno de Cultura

Pablo Avelluto

Secretario de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Lino Barañao

Titular de la Unidad de Coordinación General del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Manuel Vidal

Secretaria de Innovación y Calidad Educativa

Mercedes Miguel

Subsecretario de Coordinación Administrativa

Javier Mezzamico

Directora Nacional de Innovación Educativa

María Florencia Ripani

Congreso internacional

Aprender para el futuro en la era de la inteligencia artificial

Educación digital, programación y robótica en la educación obligatoria

Lanzamiento regional del Consenso de Beijing sobre la inteligencia artificial y la educación- UNESCO

26 y 27 de agosto | 2019 | Buenos Aires | Argentina

El **Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de Argentina** presenta el congreso internacional **“Aprender para el futuro en la era de la inteligencia artificial”** para acompañar la integración curricular de la educación digital, la programación y la robótica en la educación obligatoria. Se trata de una iniciativa enmarcada en el plan nacional de innovación digital **Aprender Conectados**, que sitúa al país entre los más avanzados en relación a la incorporación en la educación formal de saberes para un futuro crecientemente influenciado por la digitalización y la inteligencia artificial. El evento convoca a especialistas y representantes de los países más destacados en su política de educación digital, con el objetivo de fortalecer la formación, el intercambio de experiencias y la construcción de la política pública. Además, este congreso sirve de escenario para el **Lanzamiento regional del Consenso de Beijing sobre la inteligencia artificial y la educación**, por parte de la **UNESCO**.

Organizado por	Aprender Conectados	Dirección Nacional de Innovación Educativa	Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Interpretación	Español, Inglés		
Streaming	http://bit.do/AprenderFuturoVivo		
Sitio	http://bit.do/AprenderFuturo		

Lunes 26 de agosto, 2019

Sala D+E - Auditorio Principal

8:00	Acreditación
8:45	Apertura <ul style="list-style-type: none"> • Viviana Alva Hart, Jefa de Operaciones, Representante del BID en Argentina • Dr. Alejandro Finocchiaro, Ministro de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina
9:15	Innovación en Argentina en la era de la IA
9:15	Innovación educativa en Argentina <ul style="list-style-type: none"> • Mercedes Miguel, Secretaria de Innovación y Calidad Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina Aprender conectados en la era de la inteligencia artificial <ul style="list-style-type: none"> • María Florencia Ripani, Directora Nacional de Innovación Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina
10:15	En primera persona <ul style="list-style-type: none"> • Intervención de alumnas y alumnos y docente de Aprender Conectados - Nivel Inicial - Lomas de Zamora, Pcia. de Buenos Aires
10:25	Café
10:50	Panel 1 – Integración curricular de programación y robótica: experiencias internacionales
	Exponen <ul style="list-style-type: none"> • Leo Pahkin, Consejero de Educación, Agencia Nacional de Educación, Finlandia • Alain Thillay, Jefe de la Oficina de Innovación Digital e Investigación Aplicada, Dirección de Educación Digital, Ministerio de Educación, Francia • Miles Berry, Profesor de Ciencias de la Computación y Educación, Universidad de Roehampton, Reino Unido • Peter Karlberg, Director de Educación, Agencia Nacional de Educación, Suecia Modera María Florencia Ripani, Directora Nacional de Innovación Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina Espacio de preguntas y respuestas
12:30	Almuerzo

Lunes 26 de agosto, 2019

Sala D+E - Auditorio Principal

13:30

Panel 2 – Construyendo nuevos saberes: enseñar y aprender programación y robótica

Exponen

- Hugo Guterman, Director del Laboratorio de Robótica Autónoma, Universidad Ben Gurion, Israel
- David Mioduser, Profesor Emérito, Universidad de Tel Aviv, Israel
- Sue Sentance, Directora de Formación, Fundación Raspberry Pi, Reino Unido

Modera

Mercedes Miguel, Secretaria de Innovación y Calidad Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Espacio de preguntas y respuestas

14:50

Panel 3 – Aprender Conectados: experiencias de implementación

Presenta

María Eugenia Alonso, Coordinadora de Implementación Pedagógica, Dirección Nacional de Innovación Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Modera

Andrea Bergamaschi, Especialista Senior en Educación, Sector Social, División de Educación, Representación del BID en Argentina

- 1 María Mercedes Aspiazú, Coordinadora Nivel Inicial Aprender Conectados, Corrientes
- 2 Estefanía Zurbirgk, Referente Jurisdiccional Aprender Conectados, Río Negro
- 3 Alejandro Barría, Referente Jurisdiccional Aprender Conectados, Neuquén

16:00

Café

16:30

En primera persona

- Intervención de alumnas ganadoras de la Maratón Nacional de Programación y Robótica - Nivel Secundario - Santiago del Estero, Pcia. de Santiago del Estero

16:40

Panel 4 – Habilidades para la era de la inteligencia artificial

Exponen

- Elena Arias, Especialista Senior en Educación, Sector Social, División de Educación, Sede del BID en Washington DC
- Dante Castillo, Director de Políticas y Prácticas Innovadoras, Fundación SUMMA, Chile
- Antonio Vázquez Brust, Especialista en Big Data, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Modera

Silavana Cataldo, Coordinadora Pedagógica de Gestión, Dirección Nacional de Innovación Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Espacio de preguntas y respuestas

18:00

Cierre de la primera jornada

Martes 27 de agosto, 2019

Sala D+E - Auditorio Principal

9:00	Lanzamiento regional del Consenso de Beijing sobre la inteligencia artificial y la educación - UNESCO
	<p>Expone Valtencir Mendes, Responsable de proyectos en Aprendizaje Móvil e Inteligencia Artificial en Educación, UNESCO, Francia</p> <p>Presenta María Florencia Ripani, Directora Nacional de Innovación Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina</p> <p>Espacio de preguntas y respuestas</p>
9:40	Plan Nacional de Inteligencia Artificial
	<p>Expone Jorge Aguado, Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina</p>
10:00	<p>En primera persona</p> <ul style="list-style-type: none"> Intervención de alumnas ganadoras de la Maratón Nacional de Programación y Robótica 2018 - Nivel Primario - Bragado, Pcia. de Buenos Aires
10:10	Café
10:40	Panel 5 - Innovación y educación digital en América Latina
	<p>Exponen</p> <ul style="list-style-type: none"> Alexander Moreira, Coordinador General de Apoyo a las Redes de Educación Básica e Infraestructura Educativa, Ministerio de Educación, Brasil Diana Silva, Jefa de la Oficina de Innovación Educativa. Ministerio de Educación, Colombia Fiorella Haim, Gerente General del Centro Ceibal, Uruguay Marcelo Pérez Alfaro, Especialista Líder en Educación, Sector Social, División de Educación, Representación del BID en Uruguay <p>Modera Dante Castillo, Director de Políticas y Prácticas Innovadoras, Fundación SUMMA, Chile</p> <p>Espacio de preguntas y respuestas</p>
12:00	<p>En primera persona</p> <ul style="list-style-type: none"> Intervención de alumnos ganadores de la Maratón Nacional de Programación y Robótica 2018 - Nivel Secundario - Caucete, Pcia. de San Juan y Ciudad de Buenos Aires
12:10 - 13:00	Panel 6 - Habilidades y trabajos del futuro I
	<p>Exponen</p> <ul style="list-style-type: none"> Javier González Casado, Responsable de Innovación Educativa, Fundación Telefónica, España Erika Valenzuela, Directora de Proyectos y Proyectos especiales, LEGO® Education, México Mariano Wechsler, CEO y co-Founder de Digital House y de Dig Bang, Argentina

Martes 27 de agosto, 2019

12:10 - 13:00

Panel 6 - Habilidades y trabajos del futuro I

Modera

Ricardo Spartano, Director de Gestión Informática. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Espacio de preguntas y respuestas

13:00

Almuerzo

Sala C1

14:00- 15:10

Panel 7 - Habilidades y trabajos del futuro II

Exponen

- Constanza Caorsi, Responsable de Relaciones Académicas, IBM, Argentina
- Abby Daniell, Gerente de Desarrollo de Negocios del Sector Público para América Latina, Amazon Web Services, Estados Unidos
- Gabriel Dimare, Director del Equipo Rasti de Robótica Educativa, Argentina
- Sebastián Fischer, Director de ventas globales, Positivo BGH, Argentina
- Mariana Freire, Directora Nacional de Tecnología en Microsoft, Argentina

Modera

Ricardo Spartano, Director de Gestión Informática. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Espacio de preguntas y respuestas

Talleres

Sala D+E - Auditorio principal

14:00 - 15:30

Integración curricular de la Educación Digital, la Programación y la Robótica: análisis de experiencias internacionales destacadas*

Exponen

- Leo Pahkin, Consejero de Educación, Agencia Nacional de Educación, Finlandia
- Alain Thillay, Jefe de la Oficina de Innovación Digital e Investigación aplicada en la Dirección de Educación Digital del Ministerio de Educación, Francia
- Miles Berry, Profesor de Ciencias de la Computación y Educación, Universidad de Roehampton, Reino Unido
- Peter Karlberg, Director de Educación, Agencia Nacional de Educación, Suecia

Cierra

Hugo Labate, Director de Diseño de Aprendizajes, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Modera

María Florencia Ripani, Directora Nacional de Innovación Educativa, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

* Taller orientado a funcionarios jurisdiccionales

Sala C1	
15:10 - 15:40	Experiencia 360 Aprender Conectados: aprendizaje con RV
Sala C2	
15:10 - 15:40	Recursos de aprendizaje: Series Educativas Aprender Conectados y Colección de Microaprendizaje
Sala C3	
14:00 - 16:30	Espacio de experimentación Aprender Conectados
16:00 - 16:30	Café
Sala D+E - Auditorio principal	
16:30 - 18:00	<p>Programación y Robótica en el Nivel Inicial</p> <p>Expone</p> <ul style="list-style-type: none"> • David Mioduser, Profesor Emérito, Universidad de Tel Aviv, Israel • Cierre: Presentación de recursos para el Nivel Inicial Aprender Conectados
Sala C1	
16:30 - 17:30	<p>Aprender Conectados - Nivel Primario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scratch: Colección de Actividades de Programación y Robótica
17:30 - 18:00	Educación Digital, Programación y Robótica en la Provincia de Buenos Aires
Sala C2	
16:30 - 17:30	<p>Aprender Conectados - Nivel Secundario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programación con Raspberry Pi Sue Sentance, Directora de Formación, Fundación Raspberry Pi, Reino Unido • Python: Colección de Actividades de Programación y Robótica
Sala C3	
16:30 - 18:00	Espacio de experimentación Aprender Conectados