

Estudiantes sanrafaelinos en el podio de concurso de IA: crean una App para agilizar compras en el kiosco durante los recreos

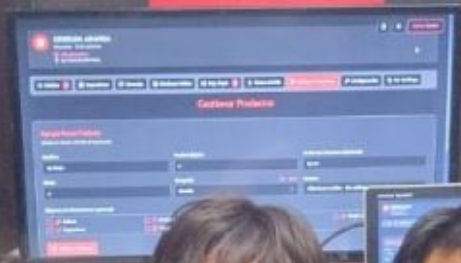
12/12/2025

Escuela N° 4-130
Prof. Jorge de la Reta

ANTES DEL TIMBRE



*Compro el
timbre
X Lo pague*

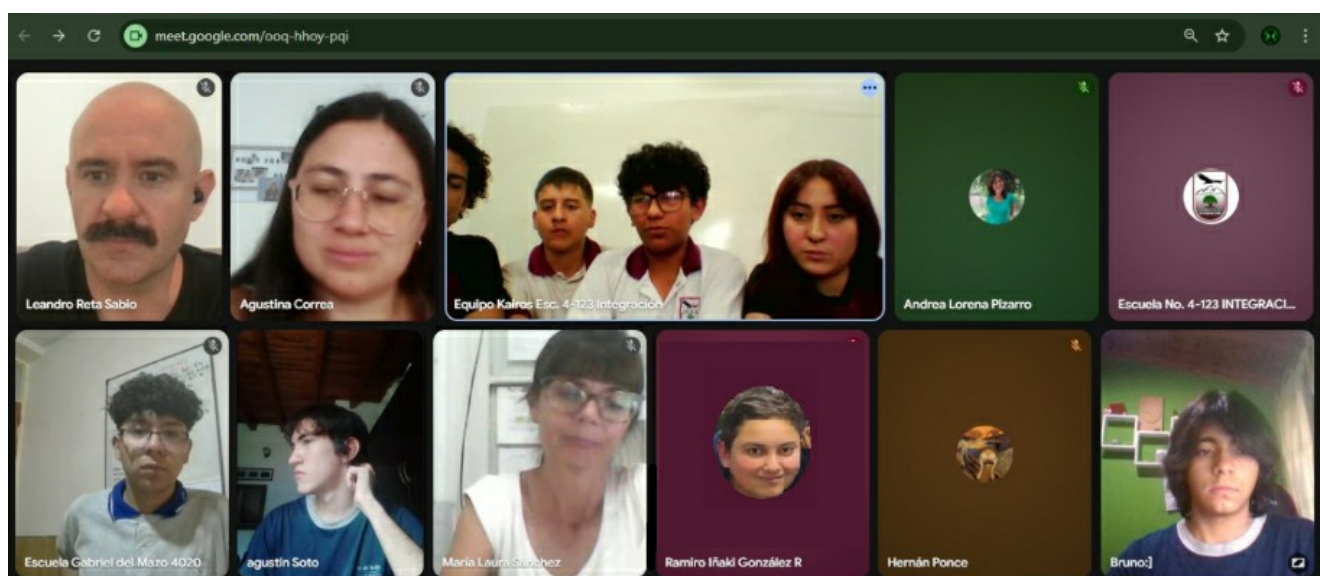


El profesor **Elbio Bruschi**, coordinador de proyectos en la **Escuela 4-130 «Profesor Jorge de la Reta» de San Rafael**, celebró el logro de sus alumnos, quienes alcanzaron el 4° puesto global en la World Students AI League (WSAIL) al desarrollar una innovadora aplicación escolar. La app, llamada **«Antes del Timbre»**, busca ofrecer soluciones reales a problemáticas cotidianas de los estudiantes utilizando inteligencia artificial.

La propuesta (que conecta una landing funcional con base de datos en Sheets) les valió el puntaje máximo y una invitación del Centro de Entrepreneurship de la Universidad de San Andrés para presentar su proyecto ante mentores e inversores.

LA COMPETENCIA Y EL USO CONSCIENTE DE LA IA

Bruschi explicó que la competencia fue impulsada por **Leandro Reta Savio (un mendocino que trabaja para Google y la NASA)** y busca fomentar el uso productivo de la inteligencia artificial en escuelas secundarias a nivel global. «A él es a quien se le ocurre expandir todo esto para las escuelas secundarias a nivel mundial. La idea es que tenga un buen uso el tema de la inteligencia artificial, que en estos días está tan en boga», comentó Elbio Bruschi ante la audiencia de FM Vos 94.5.



La escuela Jorge de la Reta paralelamente brinda una tecnicatura en programación que ha tenido que adaptar su

enseñanza a la realidad de la IA, especialmente tras la irrupción de herramientas como ChatGPT. Los estudiantes compitieron utilizando técnicas de Low-Code o High-Code, que consisten en programar a partir de prompts o indicaciones. **«Nos tuvimos que ir adaptando esta enseñanza de la programación junto con la IA. En ese caso, la programación se hizo a partir de prompt, que son indicaciones u órdenes que le damos a la IA para que vaya generando un resultado»**, explicó el profesor.

El desafío consistía en crear soluciones para problemáticas del entorno (escuela, barrio o comunidad) en solo siete días. La evaluación del proyecto se hizo a través de otra inteligencia artificial. «Estamos hablando de un sistema, una inteligencia artificial es la que te evalúa y te va diciendo en qué puesto quedaste y por qué. Te examina en base a la posibilidad de que esa aplicación o solución se vuelva comercial», contó el docente en otro tramo de la charla.

«ANTES DEL TIMBRE»: UNA SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL RECREO CORTO

La aplicación creada por los alumnos surgió de una necesidad real y universal de los estudiantes: la falta de tiempo durante los recreos. **«La aplicación que crearon los chicos se llama ‘Antes del Timbre’ y el problema que tenían era que el recreo es muy corto en tiempo; si vas a comprar, no vas al recreo o no vas al baño»**, admitió Elbio Brusch.

La solución tecnológica permite a los alumnos anticipar y gestionar la compra antes del recreo. **«Los estudiantes pueden comprar a través de Mercado Pago, pagar y luego retirar la mercadería. Con ello se agilizan los tiempos»**, destacó.

Además de agilizar la compra, los estudiantes pensaron en aspectos de salud y control de consumo. «Pensaron en un control de compra, es decir, que cada alumno también tenga un seguimiento, por ejemplo, si hay chicos con diabetes que no

pueden consumir azúcares, que de alguna manera el kiosquero sepa eso», enfatizó.

Ranking de la Primera Edición - WSAIL-

	Startup	Colegio	País	Score ▾
1.	Kairos	Escuela integracion 4-123	Argentina	90
2.	Alzheasy	ORT Almagro	Argentina	90
3.	SplitAble	ORT Almagro	Argentina	90
4.	Antes Del Timbre	Esc.: Prof. Jorge De La Reta N°4130	Argentina	90
5.	Safeli	ORT Almagro	Argentina	90
6.	Studia	ORT Belgrano	Argentina	90
7.	Loomi	ORT yatay	Argentina	90
8.	JuntadApp	ORT Almagro	Argentina	87
9.	Melodika	ORT	Argentina	87
10.	DepuraCode	ING Gabriel del Mazo 4-020	Argentina	87
11.	RoboFútbol	Reynaldo Merin	Argentina	87
12.	LibroSwap	ORT Almagro	Argentina	87
13.	KuploHub.	ORT Almagro	Argentina	85
14.	Kairo	Técnica José de San Martín 4-120	Argentina	85
15.	Juntify	ORT Almagro	Argentina	85

RECONOCIMIENTO Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Los alumnos de tercer año que participaron en el equipo son **Ramiro González, Agustín Soto y Bruno Hernández**. Gracias a su desempeño, han obtenido la posibilidad de una evaluación especializada. «Tienen la posibilidad de ser evaluados con la Universidad de San Andrés. Igualmente, lo más importante es que sigan aprendiendo de cara al futuro, para que puedan hacer nuevas aplicaciones o llevar una idea a un producto», declaró el instructor.

Bruschi finalizó destacando que el objetivo de la tecnicatura es que los estudiantes egresen no solo como técnicos, sino con la capacidad de emprender y crear sus propios negocios. «Nosotros trabajamos en un producto mínimo viable, que es la posibilidad de que esa idea se transforme en un producto. Por lo tanto, lo que buscamos es que salgan al mercado como técnicos, pero también con la posibilidad de, obviamente,

generar su propia empresa, su propio startup», completó.