

Fecha: 30-01-2026  
 Medio: Semanario Tiempo  
 Supl.: Semanario Tiempo  
 Tipo: Cartas  
 Título: **Cartas: Ingenieros sin herramientas: la brecha que comienza antes de la universidad**

Pág. : 6  
 Cm2: 172,9  
 VPE: \$ 345.757

Tiraje:  
 Lectoría:  
 Favorabilidad:

Sin Datos  
 Sin Datos  
 No Definida

*MSc. Patricio Rojas Carrasco,  
 académico de Ingeniería Civil  
 en Computación e Informática  
 Universidad Central de Chile  
 Región de Coquimbo*

ntas,  
 enos  
 delar  
 lejos,  
 onar  
 ente  
 ue la  
 industrial exige con más fuerza.  
 enario, las facultades de ingeniería reac-  
 den: implementan cursos de nivelación,  
 éticos, tutorías y diagnósticos de entra-  
 an en los primeros semestres reparar lo  
 colar no logró construir en más de una  
 ha es que, cuando la base es frágil, estos  
 es suelen ser insuficientes. La universidad  
 edicar tiempo y recursos a compensar  
 tensionando el currículo y retrasando el  
 petencias propias de la disciplina.  
 responsabilizar exclusivamente a la es-  
 i con exigirle a la universidad que haga  
 pasa por reconocer que estamos frente  
 tómico y de largo plazo. Se requiere una  
 ntre educación media y superior, donde  
 guen, los diagnósticos se comparan y los  
 os niveles trabajen coordinadamente en  
 tencias clave para el ingreso a carreras de  
 o tiempo, como país debemos decidir si  
 ilizando brechas tan profundas según el  
 s estudiantes o si estamos dispuestos a  
 e en una enseñanza de calidad en mate-  
 desde los primeros años.  
 ejemos de tratar esta discusión como un  
 e técnico y la entendamos como un pro-  
 lo y de justicia, podremos aspirar a algo  
 es parche: a formar ingenieros que no  
 sino que cuenten con las herramientas  
 tar a la altura de los desafíos que Chile  
 itar.



*Mario Rodríguez Ordenes /  
 Periodista, coautor con  
 Donald López de Maturana  
 de "La Serena en la memoria"*

on la que  
 la serena  
 en 1961.  
 os de le-  
 enor que  
 imbre era que los hombres jugaran con los  
 jeres entre ellas. Verónica de Lourdes hizo  
 Colegio Sagrados Corazones y en el Liceo  
 le gran inteligencia y vivaz, le encantaba  
 momento se fue de La Serena y fruto de  
 Alfredo Fuentes y Alejandro Muñoz, tuvo  
 illosos que le acompañaron en su caminar:  
 Raquel, Pascale y Felipe. La vida nos va  
 samente, y el pasado 21 de enero tuvimos  
 visible muerte en el Hospital Van Buren de  
 de un aneurisma cerebral. En los próximos  
 La Serena un responso en su memoria. Su  
 finalmente, en el Mausoleo que la familia  
 tiene en el Cementerio Municipal de La  
 tal como ella lo manifestó alguna vez se-  
 irá como siempre lo quiso con su familia.  
 la adoraba. Al momento de escribir está  
 hermana, nos envía una fotografía en que  
 su hermano Primo Jorge, el mayor de  
 la quiso mucho. Probablemente fueron sus  
 jue trabajó en el Casino de Viña del Mar.  
 recen una Verónica angelical, que siempre  
 tra memoria.