

Opinión

E Editorial

Resiliencia ante los próximos desastres

Una investigación sobre la reconstrucción en Viña detectó preocupantes evidencias sobre la fragilidad ante futuras emergencias.

Invitado a participar del Simposio Internacional APEC “Resiliencia ante Desastres: Gestión de Información Geoespacial en Incendios Forestales”, convocado por el Ministerio de Bienes Nacionales, a través de la Secretaría Ejecutiva de IDE Chile y organizado junto al Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), el investigador principal de CIGIDEN y académico del Departamento de Arquitectura de la Universidad Técnica Federico Santa María, Jorge León, presentó algunas ideas preocupantes sobre cómo los sectores arrasados por el megaincendio de febrero del año pasado enfrentan sus procesos de reconstrucción.

Con el nombre de “Evaluación de vulnerabilidad y reconstrucción mediante imágenes de aeronaves no tripuladas: Lecciones de los recientes incendios forestales en Chile”, León exhibió evidencias de que la autoconstrucción de viviendas por parte de los habitantes de las zonas afectadas es un factor que potencia la exposición a la amenaza de incendios, tomando en cuenta que muchas de ellas se realizan con material ligero y en el mismo lugar donde fueron destruidas.

León afirma que en los procesos de reconstrucción existe una oportunidad para mejorar las condiciones de resiliencia de dichas poblaciones, pero advierte con igual énfasis que se trata de un problema multifactorial que debe abordarse con medidas específicas para la gestión del riesgo, tomando en cuenta que son cambios que van a demorar décadas en materializarse. Detectar con claridad los riesgos, anticipar las consecuencias de distintos tipos de desastres y bajar dicha información en forma efectiva a los vecinos de zonas peligrosas es un proceso que no se aprecia a nivel regional. Justo sobre los cerros incendiados, en lugares donde las llamas arrasaron con todo en cuestión de pocas horas, ya se levantaron cientos de viviendas igual de precarias y sin los resguardos adecuados. Lo que es peor, en los cerros aledaños de Viña del Mar, Quilpué y Villa Alemana, miles de nuevas viviendas desafían al próximo desastre. Encaramadas en las laderas, sin vías de acceso o resguardos mínimos, esas viviendas son una evidencia de la falta de planificación y control urbano; un llamado implícito a que el próximo desastre -incendio, derrumbe, aluvión o terremoto- será tan costoso como el del año anterior. Eso ya no sería una emergencia, sino las consecuencias de una negligencia mayor de todas las autoridades responsables.

C Columna

Día de la Educación Técnica Profesional en Chile

Este 26 de agosto, en el marco del Día de la Educación Técnico Profesional, nos unimos al lema nacional “Despertando vocaciones TP”. Desde la Universidad Técnica Federico Santa María, Sede Viña del Mar, extendemos una invitación a los jóvenes a descubrir la potencia y relevancia de una carrera técnica, capaz de transformar no sólo su futuro personal, sino también el desarrollo de nuestro país.

La Educación Técnico Profesional cumple un rol esencial en el desarrollo social y económico de Chile, al formar personas con competencias sólidas tanto en lo teórico como en lo práctico. Su sello distintivo está en el fuerte énfasis en la aplicación de los conocimientos, lo que se refleja en la experiencia directa que los estudiantes adquieren en laboratorios y talleres.

Este modelo formativo permite especializarse en áreas de gran impacto tecnológico y productivo -como informática, mecánica, electrónica, electricidad, química, diseño y manufactura, construcción o prevención de riesgos-, respondiendo de manera concreta a las demandas del mercado laboral y contribuyendo a la competitividad de las organizaciones y del país.

Se trata de carreras más breves, con altos niveles de empleabilidad, que entregan herramientas prácticas para incrementar la productividad y eficiencia de las organizaciones. Esta característica ofrece una doble ventaja: una rápida inserción laboral y, al mismo tiempo, la posibilidad de continuar estudios en horario

vespertino, fortaleciendo la movilidad social y profesional.

La formación técnica también se enfrenta a un desafío mayor: estar siempre en sintonía con las nuevas tecnologías, la transformación digital, la inteligencia artificial y la automatización. Por ello, en nuestra institución fomentamos la articulación académica, de manera que un estudiante pueda iniciar una carrera técnica, incorporarse al mundo laboral y, si lo desea, proyectar su trayectoria hacia una ingeniería o incluso estudios de posgrado.

Este camino formativo refleja la visión de nuestro benefactor, don Federico Santa María, quien soñó con brindar oportunidades para que todos pudieran alcanzar “el más alto grado del saber humano”. En nuestra casa de estudios superiores trabajamos día a día para que esa visión se concrete, formando técnicos de excelencia, con vocación, compromiso y un rol activo en la construcción de un Chile más justo y desarrollado.

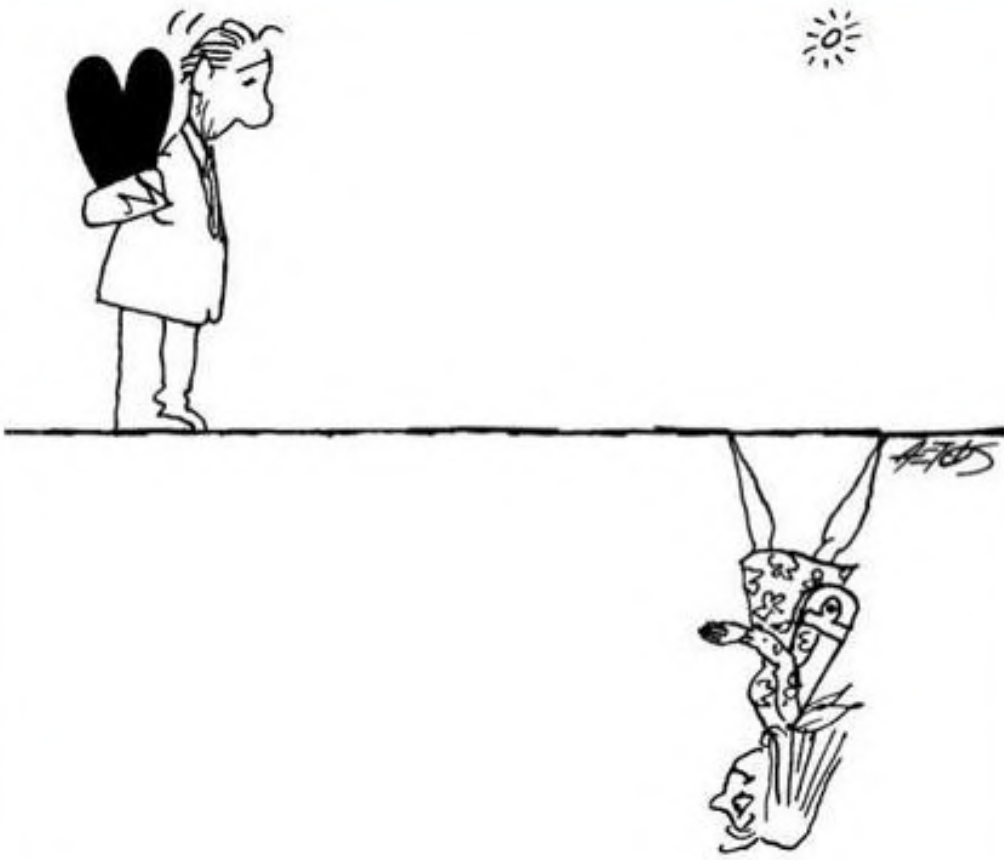
En este Día de la Educación Técnico Profesional, queremos recordar que cada estudiante que elige este camino está apostando por un futuro lleno de oportunidades. En la USM llevamos poco menos de 100 años impartiendo carreras técnicas, lo que nos convierte en un referente educacional en el país al entregar no sólo conocimientos, sino también confianza, independencia y la posibilidad de aportar con soluciones concretas a los desafíos de hoy.



Ricardo Cahe
Director académico USM Sede Viña del Mar

H Humor

Por Aethos



F Frases

“No hemos tenido información de parte del Gobierno central, no hemos tenido reuniones de trabajo de coordinación”.

Nelson Estay

Alcalde de Villa Alemana, por problemas viales y de conectividad que presenta el nuevo Hospital Provincial Marga Marga

N

Nuestro archivo

151 años | 26 de agosto de 1874
Pedirán apoyo para la independencia de Cuba

El domingo próximo se verificará un gran meeting, un gran encuentro, en el Teatro Municipal de Santiago, en el cual los señores Quezada, un general cubano, y el señor Zambrano pronunciarán discursos tendientes a obtener del público de la capital, auxilio patriótico para contribuir a la gran obra de la independencia de Cuba. A este apoyo se sumará la admirada actriz italiana Adelaida Ristori.

101 años | 26 de agosto de 1924
Dique “Valparaíso” llegará en septiembre

La Gobernación Marítima de Valparaíso entregó a la prensa la postergación de la fecha de arribo del dique “Valparaíso”, que ocurrirá entre el 5 y 10 de septiembre. La razón es por el fuerte viento sur que ha habido en gran parte del viaje, dificultando su avance. El dique no es una estructura similar a la de un buque, por lo que un viento en contra no le ha permitido cumplir su programa de viaje.

51 años | 26 de agosto de 1974
Enorme despliegue para extraer petróleo

PUNTA ARENAS.- El buque tanque noruego “Berguelan” será el que recibirá el petróleo del supertanque holandés “Metula”, que se encuentra varado en la primera angostura del Estrecho de Magallanes. El crudo será recibido primero por el buque tanque argentino “Harvella”, que es mucho menor que los otros gigantes y puede maniobrar en el lugar. Este transportará el combustible a la nave noruega.