Opinión



Editorial





Myriam Geraldo Donoso

Directora carreras Área Informática y Telecomunicaciones INACAP sede Valdivia.

Treinta años con telefonía celular

En 1991 se anunció la llegada de una nueva tecnología a la entonces Provincia de Valdivia. Hoy es un servicio básico.

ace treinta años, a principios de mayo de 1991, Diario Austral titulaba con una noticia especial: la llegada de telefonía celular a la región de Los Lagos, que incluía entonces a la Provincia de Valdivia. El servicio estaría disponible en agosto, gracias a la reciente licitación completada por la Subsecretaría de Telecomunicaciones con empresas operadoras, las cuales aplicarían un plan nacional de habilitación de redes dividiendo al país en 4 grupos de ciudades que entrarían en operación por turnos. Esta zona tenía el segundo lugar.

Esos días se ven lejanos ahora y, sin dudas, ha ocurrido mucho desde entonces. En 2000, a nivel nacional, había unos tres millones de celulares operativos en Chile; hoy son más de 25 millones, crecimiento que experimento su tramo más grande entre 2010 y 2020, con 650% de alza.

Sin duda que estas nuevas formas de comunicación cambiaron la forma de vivir. Además, si ellas no hu-

Mucho ha sucedido en tres décadas. pero aún hay brechas de cobertura. La licitación del servicio 5G debiera permitir acortarlas. biesen estado disponibles, teletrabajo y clases a distancia no serían posibles en estos tiempos de crisis.

Con la pandemia, el uso de todos los dispositivos con conexiones a la red aumentó exponencialmente. Cifras de la empresa Entel dadas a conocer hace pocos días indican que el tráfico de datos móviles compa-

rando los meses de marzo 2020 y 2021 subió en un 49,4%. En Los Ríos, el mismo análisis señala números mayores, con un 68.8%.

Pero hay más. Los celulares también pueden ayudar en pandemia a visibilizar comportamientos, pues a través de ellos es posible rastrear la movilidad de las personas. La Universidad del Desarrollo y Movistar generaron un índice que muestra el peak de desplazamiento entre comunas en Los Ríos a mediados de febrero (tasa 33), su baja hacia el 22 de marzo (-26,6), cuando las doce comunas estaban en Fase 1,y su leve alza desde entonces hasta abril (-7,6).

Esa multiplicidad de uso es mayoritariamente positiva. Sin embargo, todavía falta disminuir brechas de cobertura. Ahora puede haber avances. Con la licitación nacional 5G se garantizará la llegada a 12 localidades rurales que hoy no cuentan con este servicio; algo importantes pues, a tres décadas de ese primer anuncio informativo, ya se trata de un insumo básico.

Plataformas tecnológicas y mujeres

n el marco de la conmemoración reciente del Día Internacional de las Niñas en TIC, quiero entregar mi saludo a cada una de las muieres que nos desempeñamos en el área de la tecnología y también motivar para que cada día seamos más. Como Institución Educativa INACAP todos los años buscamos incentivar que las mujeres tomen un rol más activo y un mayor uso de la tecnología. Esto per-

capaciten para generar diversidad, compromiso personas ínte

mitirá hacer que puedan te-Es relevante que ner mejores oportunidades laborales, debido a que se las mujeres se van creando redes de apoyo. La misión de INACAP "es formar con excelencia v y así disminuir la gras que transforman el mundo", y las TIC son el brecha de género... conjunto de tecnologías y recursos diversos en la ac-

tualidad para almacenar, procesar y transmitir información a diversos lugares en los cuales sea necesaria utilizar. Nos mantiene conectados a pesar de las distancias, y permite ir en la búsqueda de soluciones tecnológicas, innovando con emprendimientos que puedan ir surgiendo de las necesidades del medio y su contexto.

Es relevante que las mujeres se motiven y capaciten en estas materias para generar esa diversidad, y así disminuir la brecha de género en esta y otras áreas.

INACAP tiene alianzas y convenios con establecimientos de educación media técnico profesional de la zona y sus alrededores, con los cuales se trabaja de manera cola borativa y participativa fortaleciendo el aprendizaje activo en los alumnos(as) y entregando al mismo tiempo capacitación de las materias actualizada de programas estudios a docentes de estos establecimientos

Esto se desarrolla a través de los talleres prácticos presenciales (antes de la pandemia) y ahora a través de charlas online con uso de diversas plataformas y recursos digitales, con los cuales se ha podido dar continuidad al proceso enseñanza-aprendizaje en las diferentes asignaturas que se imparten por los profesores que han tenido que reinventarse y apoyarse con uso de TIC, logrando involucrar en su propio aprendizaje a los alumnos.

Es importante resaltar la relevancia de la capacitación constante del docente en el manejo y apropiación de las diferentes plataformas para la interacción y el trabajo colaborativo, así como de otras herramientas TIC para estar preparados ante situaciones a las cuales nos hemos visto enfrentados en tiempos de pandemia.



Humor





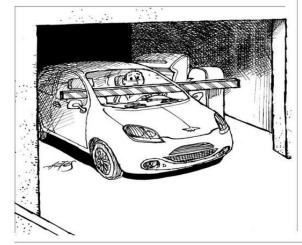
Frases

"La Ciudad de Buenos Aires y las provincias pueden regular la apertura de las escuelas (...)'

Fallo Corte Suprema de Argentina Por reapertura de escuelas

"Es una oportunidad, nos permite cambiar los paradigmas..."

> Marcela Ríos Rep. Residente Adjunta PNUD Sobre covid-19 y mayores





Nuestro archivo

30 años | 5 de mayo de 1991 Yate con orden de arraigo recaló en Valdivia

El yate "Sol", de bandera australiana y tripulantes norteamericanos, recaló en el muelle Schuster, frente a la Gobernación Marítima. La embarcación proviene desde Punta Arenas y no podrá salir de Valdivia hasta que se levante la orden de arraigo que pesa sobre él emanada desde el Segundo Juzgado de esa comuna.

20 años | 5 de mayo de 2001

En octubre estará listo el Centro COD Las Gaviotas

En octubre debiera estar terminado el Centro de Orientación y Diagnóstico COD que está siendo construido en el sector Las Gaviotas de Valdivia. El recinto es financiado por el Ministerio de Justicia y albergará a 60 jóvenes infractores de ley, con el objetivo de que cumplan sus penas, pero también logren reinserción social.

10 años | 5 de mayo de 2011

90 escolares perdieron todo en incendio de internado

Noventa estudiantes resultaron damnificados luego del incendio que destruvó el internado masculino del Liceo Padre Sigisfredo de Panguipulli. El siniestro causó millonarias pérdidas y afectará el desarrollo del año escolar, según explicaron representantes del Magisterio de la Araucanía, sostenedor del establecimiento.