

LA MIRADA DE LOS ESTUDIANTES



“No se nos ha educado tanto en tecnología. Se intenta separarnos de todo eso, porque ahora los niños están súper metidos en eso y no hay mucha comunicación entre ellos”.

ROSARIO CARABALLAL



“Cuando entremos a trabajar, tendremos que tener esos conocimientos. Este año recién me enteré de lo que era la IA, y como me importa la matemática y la ciencia, son cosas que necesito saber”.

ROSARIO ARRIAGADA



“Me gusta mucho que hablen de la IA, creo que no hay que tenerle miedo, pero igual es bueno informarse sobre su impacto (...). Es bueno que esto se abra a los jóvenes, porque es lo que está pasando ahora”.

DOMINGA SILVA



“Es importante que estos temas se incluyan en la educación. Va siendo cada vez más influyente la tecnología, y de aquí a que salgamos de la universidad se va a ver mucho el cambio”.

CONSTANZA LABRÍN



“Incluir la tecnología en la educación siento que es un trabajo que se está dando. Encuentro que Chile está bien avanzado en ese ámbito, al menos respecto a Sudamérica”.

JOAQUÍN AGUIRRE



“La IA es algo de lo que se está hablando mucho últimamente en la sala (de clases). Por ejemplo, el ChatGPT se usa mucho. Por eso mismo, las charlas te hacen reflexionar”.

GABRIEL

Trabajos del futuro, aportes en la salud y las telecomunicaciones, entre los temas abordados:

Protagonistas 2030 celebra su sexta versión, con el foco puesto en la inteligencia artificial

ISADORA VARGAS MEZA

Medicina, telecomunicaciones y otros temas se abordaron en la sexta edición de Protagonistas 2030 El Mercurio, “Prepárate para un nuevo futuro”, que recibió a alrededor de 1.500 jóvenes que están al portas de terminar la educación secundaria. Centro Parque, ubicado en Parque Araucano, fue sede del encuentro en el que los alumnos pudieron interactuar con destacados académicos de universidades y centros de estudio.

La inteligencia artificial (IA) fue uno de los principales focos en cada una de las ponencias. Así, por ejemplo, una de las primeras intervenciones fue la de la experta en IA María José Escobar, quien reflexionó durante la apertura que la humanidad siempre ha intentado reemplazar o mejorar sus capacidades físicas, como con la máquina de coser o la retroexcavadora.

Luego, la académica de la USM preguntó a la audiencia qué pasó cuando la humanidad quiso hacer lo mismo con sus capacidades cog-

Cerca de 1.500 alumnos de educación media asistieron al encuentro, que contó con 15 exposiciones de académicos y permitió reflexionar sobre los desafíos y posibilidades que ofrece la IA.



JORNADA.— El encuentro fue presencial y también pudo ser seguido en la transmisión en vivo.

nitivas: la respuesta fue la inteligencia artificial. Más adelante, presentó una cronología sobre cómo esta disciplina ha ido avanzando hasta lo que se conoce hoy. Y apuntó que la IA no solo está resol-

viendo problemas, sino que además está generando contenido, lo que “rompe con lo que la humanidad infirió que iba a pasar con la IA y nos pone en jaque”.

Daniel Contesse, vicerrector de

Innovación y Desarrollo de la UDD, estuvo a cargo de “Emprender y trabajar en la nueva era: prepárate para destacar”, y cuestionó a los presentes si es que, como las máquinas han comenzado a hacer muchas tareas que antes desempeñaba el ser humano, las personas iban a desaparecer. Y su respuesta categórica fue que no, ya que siempre va a haber quienes diseñen, fabriquen, manejen o administren esas máquinas.

También hubo exposiciones de académicos como Lionel Bossi (U. de Chile, “Gatos curiosos, futuros brillantes: Cómo la IA está cambiando al mundo”); Catalina Araya (País Digital, “Mentes innovadoras como agentes de cambio”); y Tomás Pérez-Acle (U. San Sebastián, “El dilema de la IA: entre ángeles y demonios”).

Alumna de 3º medio en el Cole-

gio Las Condes, Rosario Arriagada (16) asistió a Protagonistas 2030. Quiere estudiar Ingeniería Civil Industrial, y afirma que “es súper importante ver que la tecnología esté incluida en la malla. Las mismas charlas que nos han dado tienen que ver con la IA, la tecnología moderna o cómo va a ser de aquí a 2030. Entonces, vemos que todo eso hay que aplicarlo ya, hay que empezar a buscarlo”.

Joaquín Aguirre (17) cursa 4º medio en el Verbo Divino. Le gustaría estudiar Derecho o Economía Social, y valora la instancia: “Funciona como un centro social, esto es mucho más parecido a un ambiente universitario que a lo que llevamos viviendo todos estos años de colegio, y la gente que va a la universidad siempre cuenta historias de cómo hay mucha diversidad, y uno cuando está en

un colegio, lamentablemente, no tiene acceso a esa experiencia. Esto permite generar aptitudes sociales distintas”.

Dominga Silva (16) estudia en La Maisonnette. Pensando en la enseñanza superior, apunta a Producción de moda o Diseño y gestión de la moda.

“Es bueno que esto se abra a los jóvenes, porque son cosas que están pasando ahora, a nosotros nos llega. Los adultos ya han estudiado, ya pasaron por la universidad, en general; en cambio, nosotros somos los que vamos a tener que tomar la decisión sobre qué vamos a estudiar y todo lo demás”.

Estudiante del Highlands, Rosario Caraballal (18) quiere ingresar a Publicidad. Asegura que “no se nos ha educado tanto en tecnología, porque igual se intenta separarnos de todo lo tecnológico, porque ahora los niños están súper metidos en eso y no hay mucha comunicación entre ellos. Aunque igual tenemos un ramo de tecnología, y ahí nos enseñan a usar todo lo básico”.

Tras convocatoria de secundarios por alza del pasaje Metro se querrela por destrozos en evasiones: son por más \$42 millones

Hasta la fecha, son 10 estaciones las que presentan daños en torniquetes, validadores y accesos.

FERNANDA AROS

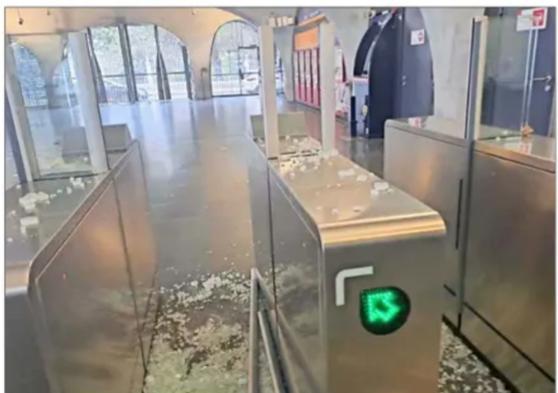
Fue luego que el pasado 20 de agosto se hiciera efectiva el alza de \$10 en el pasaje del transporte público que grupos de estudiantes secundarios hicieron un llamado a realizar evasiones masivas en el pago en el metro, lo que ha derivado en serios daños a estaciones y en la interrupción del servicio para miles de pasajeros.

Inevitablemente, la convocatoria recordó lo ocurrido en 2019, cuando en esa ocasión se informó de un incremento de \$30 en el pasaje, si bien esta vez la tarifa del transporte para adulto mayor y escolares no estuvo afectada al incremento del valor.

Aunque durante las primeras jornadas el llamado de los estudiantes no convocó grandes concurrencias, con el paso de los días la red subterránea ha sufrido acciones vandálicas que han infundido temor entre los trabajadores de la empresa, usuarios y locatarios.

En medio del complejo escenario, Metro de Santiago presentó diez querellas contra quienes resulten responsables de desorden público y destrozos que han afectado a sus estaciones.

“Condenamos cada una de las acciones y perjuicios generados por este tipo de hechos, los cuales no solo significan costos económicos para la empresa, sino más importante aún, una afectación directa a la movilidad y experiencia de viaje



Torniquetes, validadores QR y sistemas eléctricos fueron los artefactos más dañados en el llamado a la evasión la semana pasada.

de miles de personas que diariamente utilizan nuestros servicios”, afirmó Metro.

Añadió que, “producto de la gravedad de los hechos, Metro tomará las acciones legales correspondientes, aportando para ello todos los antecedentes necesarios”.

La empresa presentó estas querellas por los daños causados a varias estaciones, entre las que se encuentran Santa Ana, República, Los Héroes y Plaza de Armas. Los daños afectaron principalmente a torniquetes, validadores QR, accesos, ascensores, puertas para personas con movilidad reducida y sistemas electrónicos de puertas automáticas.

Las evasiones de los días 21 y

22 habrían provocado destrozos, según las primeras querellas, por al menos \$42 millones.

La estatal argumenta que los hechos son constituyentes de los delitos de “daños calificados en medios de transporte público de pasajeros, o en bienes o infraestructura a dicha actividad y desórdenes públicos”. Otras estaciones por las que se presentaron querellas fueron Toesca y Unión Latinoamericana.

A los daños de infraestructura se suma el cierre de algunas de las estaciones para resguardar la seguridad, por lo que el funcionamiento fue interrumpido. “Hacemos un llamado a cuidar el servicio, entendiendo su rol en materia de conectividad, especialmente considerando que son más de 2 millones de personas los que diariamente utilizan nuestros trenes”, señaló Metro.



SEGURIDAD.— La cárcel de Alto Hospicio cuenta con internos nacionales y extranjeros. Estos, en su mayoría, cumplen condenas por tráfico de drogas, delitos violentos y tráfico de personas.

Según cifras de Gendarmería, al 31 de julio pasado: Extranjeros privados de libertad en Tarapacá superan el 50% de la población penal

A nivel nacional hay 6.935 reos foráneos, 13,43% del total. Ministro de Justicia proyecta que pronto se llegará a los 8 mil.

CLAUDIO CERDA SANTANDER

El aumento de los delitos violentos a lo largo del país, que ha ido de la mano de una continua alza de la población penal, mantiene una alta presión hacia los recintos carcelarios de la macrozona norte. Ello, por el sostenido incremento de los internos extranjeros en los últimos años. Por ejemplo, según cifras de Gendarmería, en la Región de Tarapacá, a fines de julio, las personas extranjeras privadas de libertad ya superan la mitad de la población total de reclusos (51,33%), con el nivel más alto a escala país en este registro. Luego siguen las regiones de Arica y Parinacota (33,81%) y Antofagasta (32,07%).

En una reciente visita a Antofagasta, el ministro de Justicia, Luis Cordero, abordó esta evolución de la población penal. “El país ha vivido en los últimos 16 meses un aumento bien sig-

nificativo en el número de personas privadas de libertad. Explosivo diría yo. Nosotros pasamos de 41 mil y fracción personas privadas de libertad en 2021 a 50 mil personas este año. De acuerdo a las proyecciones de Gendarmería, íbamos a tener 50 mil personas privadas de libertad en la primera parte de 2024, pero esta cifra llegó mucho antes, aproximadamente en junio de este año”, explicó Cordero, quien agregó que este incremento de la población carcelaria se contraponen a una capacidad de 42 mil plazas disponibles desde 2012.

También precisó que “en el caso de las personas privadas de libertad extranjeras, ese número ha aumentado muy significativamente. Las proyecciones

que tenemos es que ese número va a seguir aumentando de modo muy importante. Nosotros teníamos hace poco más de un año 3 mil personas extranjeras privadas de libertad, estamos en 6 mil y las proyecciones son de 8 mil en un poco tiempo más.

De acuerdo con estadísticas de Gendarmería a mediados de 2019 se registraba un total de 3.175 internos de procedencia extranjera (7,14% de la población penal). Una cifra que se ha duplicado al compararlo con los 6.935 reos foráneos (13,43%) registrados hasta el 31 de julio pasado. A esa fecha, el promedio de reos nacionales asciende al 86,57%. Mientras que el total de personas privadas de libertad considera 51.651 internos: 47.698 hombres y 3.953 mujeres.

NACIONALIDAD
La mayor cantidad de reos a nivel nacional son: colombianos (1.936), bolivianos (1.867) y venezolanos (1.782).