

#12



# LA PANDEMIA

## POR LA VENTANA

VISITA: [pandemiaventana.github.io/pandemiaventana](https://pandemiaventana.github.io/pandemiaventana)

→  
desliza  
para + detalle

# DECIR ADIÓS...



“Poder decir adiós es crecer” es una de las frases más conocidas de Gustavo Cerati, en la canción “Adiós” 🤘.

Y sí, **el tío Numeral** escribirá desde el corazón ❤️.

Llevamos más de un año enfocados en la contingencia de la pandemia, buscando brindar una estadística amigable, de forma totalmente voluntaria, con más de 646 publicaciones en nuestro Instagram en relación a reportes epidemiológicos, de vacunación, entre otros, intentando responder cada una de las consultas que nos hacían llegar.

No ha sido fácil, pero nuestra labor siempre ha buscado aportar ante un panorama global complejo.





# EL CARIÑO

En este esfuerzo colectivo contra la pandemia (*aún vigente*), aportamos tod@s.

Algo que no podemos expresar es el profundo agradecimiento a cada un@ de ustedes, que nos motivaban día a día a seguir informando bajo un panorama incierto 🌐.

De la semilla que plantamos, ustedes regaron con cada comentario de apoyo, me gusta, y felicitación al arbolito de Numeral.lab, bajo el cual conocemos todos los reportes, infografías y respuestas del tío Numeral 🌲.

Gracias por todo lo entregado, por todo el cariño, todo este tiempo. ❤️



# LIBRO DINÁMICO



En julio, concretamos un proyecto que teníamos en desarrollo hace un par de semanas, denominado “*La pandemia por la ventana*”, **libro dinámico**, gratuito y recopilatorio del trabajo de Numeral.lab en la pandemia 🚰.

El enlace está en el perfil, o escribe **[git.io/Jlezc](https://git.io/Jlezc)** en el navegador.

Está construido con formato de página web (gracias a Jupyter Books), y es adaptable a dispositivos móviles, con actualización automatizada y diaria de cifras sobre el avance de la pandemia del COVID-19, específico para la Región de Tarapacá.

Contiene experiencias, código con Python (Jupyter Notebooks), metodología, fuentes, apariciones en medios públicos y privados, visualizaciones interactivas, infografías y archivos de datos (a nivel comunal y regional).





# DUDAS

Algunas dudas frecuentes:

- ¿Qué sucederá con los reportes? Gracias a la automatización, se seguirá subiendo los informes epidemiológicos diarios, y de vacunación semanales.
- ¿Subir otro tipo de contenido? Sí, es posible de forma quincenal o mensual en nuestro Instagram.
- ¿Cómo puedo apoyar? Te agradeceríamos enormemente si pudieras compartir el libro.
- ¿La pandemia por la ventana posee datos de libre acceso? Así es, son datos públicos dispuestos por el Min. Ciencia y procesados por nosotros en tiempo real. Utilizálos para investigación, u otros fines.



# PRENSA



06

LA ESTRELLA  
MARTES 23 DE SEPTIEMBRE 2021

## Sacan de circulación a 18 choferes por dar positivo a drogas y alcohol

Se realizaron un total de 871 controles durante Rutas Patricas en la región de Tarapacá

Por: [Nombre]

Una campaña de control de choferes, realizada por la Policía de Carabineros de Chile, junto a la Unidad de Prevención de la Seguridad Vial (UPSV) de la Región de Tarapacá, sacó de circulación a 18 choferes por dar positivo a drogas y alcohol.

El director regional de Carabineros, Claudio Jiménez, explicó que los operativos se desarrollaron en forma intensiva desde el 15 al 20 de septiembre en la región, logrando sacar de circulación a 18 choferes. "Se detectaron a siete personas que arrojaron resultado positivo y a 11 que manifestaron estado de ebriedad, no hacían bien la fluencia del alcohol. Esto, sumado al trabajo que se ha desarrollado durante el año, los que se mantendrán, suma ya más de 1.000 choferes sacados de circulación solo en el mes de septiembre y más de 10 mil choferes en el año 2021", indicó.

La comunidad regional recibió, junto a los operativos del programa Tránsito Seguro, en el marco del plan "18 Seguros" y la campaña "El Último Camión" de Senda y el Ministerio de Transportes, se logró desarrollar



Foto: [Nombre]

una eficiente campaña con la participación de agentes de tránsito y participantes de distintos centros gubernamentales.

"Desarrollamos el lanzamiento del operativo de control de choferes en la región, con el propósito de prevenir accidentes de tránsito y la intervención urbana en Playa Cavancho de Previ-

18

choferes sacados de circulación durante Rutas Patricas

se le quita", sostuvo.

MÁS DE 100

El jefe de la 1ª Zona Tarapacá, general Sergio Telchí, indicó que durante este año 1.088 personas han sido detenidas con-

ducidas en condiciones de ebriedad en los choferes de transporte, los cuales han permitido sacar de circulación a estas personas. "Que con sus conductas irresponsables podrían haber ocasionado accidentes de tránsito con trágicas consecuencias para ellas mismas o para terceros que circulan a su alrededor y colocarlos a disposición de los tribunales para que res-

poner la irresponsabilidad de sus actos", aseguró el general Telchí. "Es importante que todos los choferes de transporte sean conscientes de su responsabilidad y no cometan errores que puedan ocasionar accidentes de tránsito y con ello generar problemas de tránsito".

Actualidad

BREVE

ALEJANDRO DINAMARCA



LIBRO ESTÁ ONLINE.

Estudiante Unap publicó libro sobre plataforma covid

El impulsor de la plataforma de datos covid Numeral Lab, Alejandro Dinamarca, lanzó el libro digital "La pandemia por la ventana". Este texto, realizado por el estudiante de cuarto año de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad Arturo Prat (Unap), entrega detalles de su recorrido por la ciencia de datos, la programación y su labor para la comprensión masiva de estadísticas sobre la pandemia. "Es un libro dinámico publicado como página web. Plasmó cómo fue mi proceso de aprender ciencia de datos computacionales y también mi experiencia de estar comunicando las cifras de la pandemia", dijo Dinamarca. La publicación busca compartir los detalles de su innovación, incluidos los algoritmos del mismo software. Y así inspirar a nuevos creadores y creadoras, especialmente a la comunidad estudiantil de la Unap.

FUENTE: La Estrella de Iquique, N° 19.883, pag. 06

# CITAS

“Fue una aplicación que no estaba en ningún otro lugar de Chile y fue hecha en nuestra Universidad. Y ese es un motivo de orgullo”.

Dr. Cristóbal Corral

“Ese es el carácter de nuestra Universidad, un puente entre la academia y la comunidad: todos somos capaces de contribuir”.

Alejandro Dinamarca



# ACADEMIA



4  
AÑOS

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
de diciembre 2017 hasta diciembre 2021  
- Gestión Institucional  
- Docencia de Pregrado  
- Vinculación con el Medio

CONOCIMIENTO  
Y TERRITORIO



[Inicio](#) [Sala de Prensa](#) [UNAP en la Prensa](#) [UNAP TV](#) [Audios](#)

[Portada](#) [Universidad](#) [Autor de software que automatiza cifras Covid lanza libro detallando su innovación](#)

[volver](#)

## Universidad

Martes 21 de septiembre de 2021

**Prensa**

ALEJANDRO DINAMARCA, CREADOR DE NUMERAL LAB:

### Autor de software que automatiza cifras Covid lanza libro detallando su innovación

El estudiante de la Universidad Arturo Prat entrega detalles de su recorrido por la ciencia de datos, la programación computacional y su labor para la comprensión masiva de estadísticas sobre la pandemia.



#### Noticias por Área

[Docencia](#)

[Investigación](#)

[Vinculación](#)

[Egresados](#)

[Acreditación](#)

#### Noticias de Facultades

[Ciencias](#)

[Ciencias Empresariales](#)

[Ciencias de la Salud](#)

[Ciencias Humanas](#)

[Ciencias Jurídicas y Políticas](#)

[Ingeniería y Arquitectura](#)

[Recursos Naturales Renovables](#)

FUENTE: Prensa, Universidad Arturo Prat



# HORIZONTES



*“Los datos no solo son el petróleo del siglo XXI, sino la tierra más fértil para que crezca nuestro conocimiento, creatividad e innovación”.*

DAVID MCCANDLESS, periodista y visualizador de datos.

*“Gracias por la gentileza de confiar en tiempos inciertos, lo que me permitió encariñarme hacia el trabajo público, con empeño y esfuerzo.*

*Con este mensaje cerramos, finalmente, las actualizaciones a reportes e infografías en relación al COVID-19, en búsqueda de nuevos **horizontes** y desafíos.*

*Agradecimientos a mi familia, al Dr. Cristóbal Corral, a mi Casa de Estudios, y a tod@s los que, en algún momento, nos permitieron seguir motivados ante un trabajo apasionado.”*

Alejandro Dinamarca Cáceres, fundador de Numeral.lab