



## Hackathon #ChileDespertó

El 2019 será recordado en la historia como el año en que la sociedad chilena despertó para exigir un país más justo y con seguridades sociales para todas las personas. En este contexto, como organización de las Jornadas Chilenas de Computación, no podemos ni debemos estar al margen de esta demanda social. Por ese motivo, se adquirió el compromiso de *“fomentar una fructífera conversación, formal e informal, que permita aunar voluntades y proyectar nuestro quehacer académico y profesional a la atención de las necesidades de nuestro país. En este afán, estamos convencidos de que las visiones de cada uno de los asistentes, nacionales y extranjeros, pueden contribuir a valiosas propuestas, que motiven la participación de académicos, profesionales y estudiantes de diversas áreas, y que promuevan una orientación de trabajo para futuras ediciones de las Jornadas.”*

Como parte de dicho compromiso, se organiza esta hackathon con la que poder contribuir, desde las ciencias de la computación y la ingeniería informática, con propuestas que sean un aporte a satisfacer las demandas actuales de la sociedad. Algunos ejemplos, de aportes que han surgido desde nuestra comunidad son:

- Chilecracia (<https://chilecracia.org>) una plataforma experimental de participación digital que ayuda a generar información sobre las demandas y propuestas de la ciudadanía a través de su votación.
- Constitución Abierta (<http://constitucionabierta.cl/>) un sitio web que expone los datos para todas y todos los chilenos, sin filtros ni interpretación, tal y como los escribieron las personas que participaron en los Cabildos Locales del año 2016.
- #EstoPasaEnChile (<https://users.dcc.uchile.cl/~egraells/estopasaenchile/>) una plataforma de apoyo en la recolección de información sobre los sucesos ocurridos desde el 18 de octubre en adelante en Chile.
- Representados (<https://representados.cl>), una vía de comunicación con los diputados y senadores que nos representan.
- Análisis de la crisis con BigQuery: <https://towardsdatascience.com/analyzing-the-crisis-with-reddit-and-bigquery-2019-chilean-protests-c157fade9616>

Estos son sólo algunos ejemplos de los valiosos aportes que se pueden esperar de nuestra comunidad. En ese sentido, tenemos la seguridad de que el talento, la creatividad y el conocimiento de nuestros estudiantes pueden suponer una gran contribución en este desafío, mostrando su potencial como futuros ingenieros y científicos, en la resolución de problemas complejos. Mediante esta hackathon les lanzamos el desafío de aportar desde su conocimiento y experiencia de vida personal.



## Bases

- Pueden participar equipos de hasta 5 estudiantes, donde al menos 3 de ellos deben estar participando en las Jornadas Chilenas de Computación. Se pueden incorporar estudiantes de otras disciplinas en el equipo.
- Se puede invitar al equipo a un máximo de 2 profesores, en el rol de asesores.
- Se puede invitar al equipo a un representante de organizaciones sociales, en el rol de asesor.
- La solución desarrollada debe incluir un prototipo o prueba de concepto en forma de software. Se admiten análisis de datos, pero se debe proporcionar el código fuente de los scripts utilizados en dicho análisis.

## Inscripción

- Los equipos se pueden inscribir en <https://forms.gle/yP51ZJ89zxzqfWjF6> antes del lunes 4 a las 23:59.

## Premios

- Las presentaciones y soluciones desarrolladas serán evaluadas por un jurado durante las JCC, el jueves 7 en la tarde (horario por definir).
- La mejor propuesta será premiada con \$300.000.

## Criterios

1. Se hace cargo de un sentir/dolor de la sociedad chilena.
2. La ciencia de la computación o la ingeniería informática es parte importante de la propuesta.
3. La propuesta es técnicamente factible.
4. La propuesta es socialmente rentable.
5. La propuesta no transgrede la legalidad vigente.
6. La propuesta es ambientalmente responsable.
7. La propuesta es sustentable.
8. Provee un mecanismo que permite:
  - a. hacer un diagnóstico claro del problema (personas afectadas, dimensión del problema, costo de abordar la solución); o
  - b. asociar a las personas que comparten el problema; o
  - c. solucionar el problema; o
  - d. poner en contacto a quienes tienen el problema con aquellos que pueden proveer la solución.