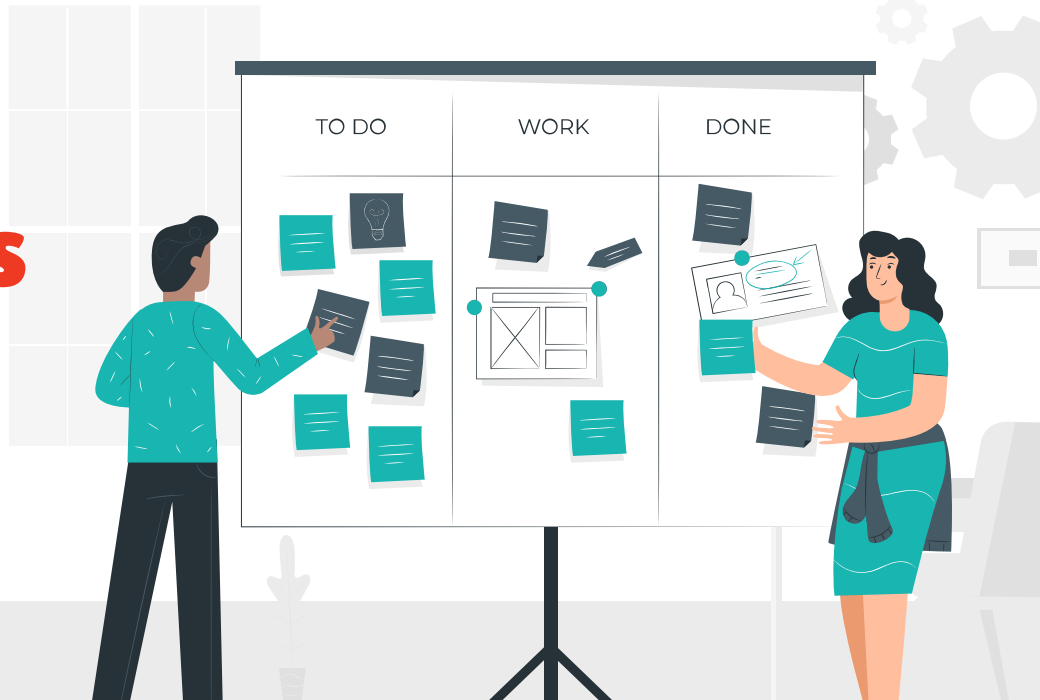


CADA  
DÍA  
CUENTA

LATAM HACKATHON  
SOLUCIONES PARA EL COVID-19



# Material Viernes Equipo 536



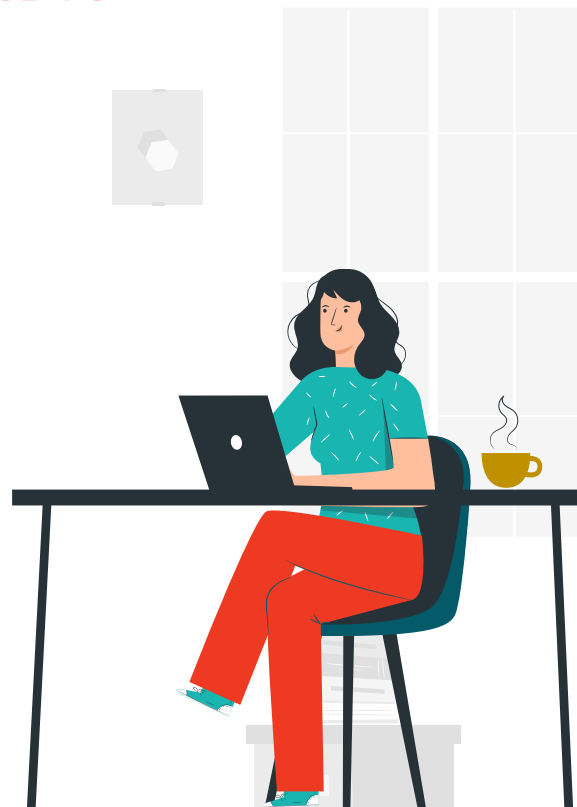
# DETALLE DE JORNADA

01



**Viernes**

Matriz Certezas, Suposiciones y Dudas  
**Resumen actualizado de la Solución**



# ¡BIENVENIDOS!

Hagamos algunos acuerdos de cómo estamos todos juntos ejecutando esta sesión:

**Estar.** Permítete conectarte profundamente con la dinámica.

**BE+.** Seamos positivos, expansivos y construyamos sobre otras ideas.

**Sea concreto:** Vayamos al punto, no hay espacio para deambular.

**Sea descriptivo:** Ideas completas con inicio y fin.

**Buena onda:** La gente feliz es más creativa

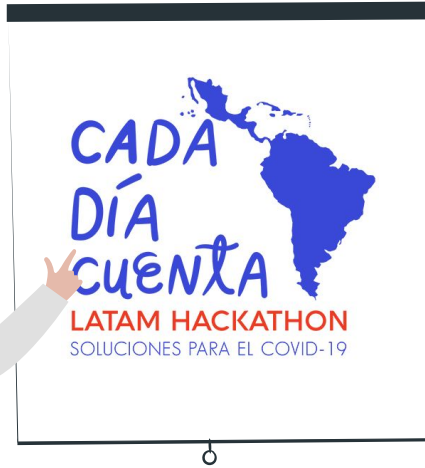




## 01. ¿Quién es quien?

Iniciemos con una ronda de presentación personal. Si aún no nos conocemos, es un punto de partida para que esto suceda.

Si ya nos conocemos, hagámoslo igual, contamos como estuvo nuestro día, rompamos el hielo para empezar a trabajar en equipo.

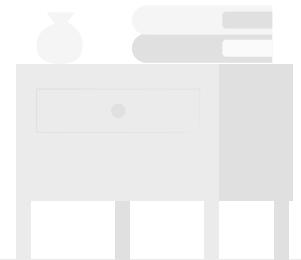


## 02. Presentación de la idea o reto

Si dentro del equipo está el postulante de la idea que nos fue asignada, iniciemos con esta persona para que nos cuente su motivación inicial y el camino por el cual transitó para llegar a proponer esto como una idea o reto.

Si la idea no es de alguien del grupo, tomemos esto como punto de partida. No es necesario mantener la misma iniciativa pero sí que sirva como borrador inicial.

*Una vez mencionada la idea/reto en el grupo, cada integrante debe compartir sus puntos de vista con el grupo y llegar a un común acuerdo de la mejor solución a desarrollar dentro del hackathon.*





# Paso a Paso: Matriz CSD

1. Cada uno postula individualmente sus certezas, suposiciones y dudas.
2. Cada integrante comparte sus certezas, suposiciones dudas y el mentor tomará nota en la presentación de Google Slide.
3. Se hace una revisión de los CSDs y una puesta en común general.



# Matriz CSD – Certezas, Suposiciones & Dudas

## 1. ¿Cuales son tus Certezas?

- a. **El aislamiento sirve para disminuir el contagio pero genera pérdidas económicas:**  
<https://www.ambito.com/cuarentena/como-afecta-la-cuarentena-la-economia-n5092259>
- b. **China tuvo nuevos brotes aún después de salir del pico, Viernes 3 Abril:**  
[https://elcaso.elnacional.cat/es/sucesos/coronavirus-china-nuevos-casos-condado-jia-henan-confinamiento\\_29482\\_102.html](https://elcaso.elnacional.cat/es/sucesos/coronavirus-china-nuevos-casos-condado-jia-henan-confinamiento_29482_102.html)
- c. **Personas asintomáticas transmiten el virus. La salud pública no puede detener la difusión. Debe ser una tarea de conciencia social.**  
<https://www.newyorker.com/news/news-desk/how-long-will-it-take-to-develop-a-coronavirus-vaccine>



# Matriz CSD – Certezas, Suposiciones & Dudas

## 2. ¿Cuales son tus Suposiciones?

- a. **Se presentan síntomas entre 14 y 21 días: Corrección, el artículo del journal of autoimmunity afirma que "los síntomas se ven entre 6 y 41 días con una mediana de 14".**  
[https://www.researchgate.net/profile/Hussin\\_Rothan/publication/339515532\\_The\\_epidemiology\\_and\\_pathogenesis\\_of\\_coronavirus\\_disease\\_COVID-19\\_outbreak/links/5e6bba4c299bf12e23c32d7c/The-epidemiology-and-pathogenesis-of-coronavirus-disease-COVID-19-outbreak.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Hussin_Rothan/publication/339515532_The_epidemiology_and_pathogenesis_of_coronavirus_disease_COVID-19_outbreak/links/5e6bba4c299bf12e23c32d7c/The-epidemiology-and-pathogenesis-of-coronavirus-disease-COVID-19-outbreak.pdf)
- b. **La producción de la vacuna puede tomar 1 año. Existen al menos 5 patógenos diferentes:**<https://gacetamedica.com/investigacion/covid-19-como-se-desarrolla-una-vacuna-a-ritmo-de-pandemia/>  
**Corrección: The newYork news dice que una vacuna a escala mundial en 1 año sería una producción a tiempo record.**
- c. **Ya existe un mapa mundial de la expansión del COVID19, pero como se puede usar a escala personal? : Con una APP!!**  
<https://gacetamedica.com/investigacion/un-mapa-en-tiempo-real-ofrece-la-evolucion-del-coronavirus/>
- d. **Las personas estarán de acuerdo en usar una aplicación que los siga en pro de mitigar los nuevos contagios.**



# Matriz CSD – Certezas, Suposiciones & Dudas

## 3. ¿Cuales son tus Dudas?

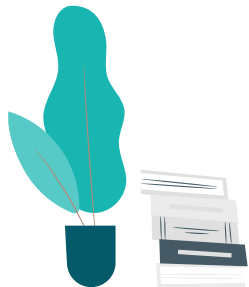
- a. La gente si va a permitir que una app guarde su posición?
- b. Cuáles son las políticas de manejo de datos personales en los países? Las aplicaciones ya existentes te dejan guardar el perfil de las personas con las que te cruzaste. Cómo se manejan los datos?
- c. Cómo asegurarse que las personas la usan de manera consciente y no cómo un juego?
- d. Qué tecnologías son las más óptimas para una app de celular (Android y Apple)?
- e. Qué se podría hacer si la persona no cuenta con un celular donde se pueda instalar la App?
- f. Corea del Sur hizo seguimiento los primeros 14 días de las personas que entraron al país mediante uso de dispositivos tecnológicos. Cómo lo hizo?
- g. Qué estrategias implementará China tras controlar la epidemia en su territorio?
- h.

## 04. Postulación final

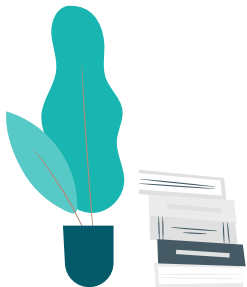
*Incluir aquí la descripción final de la idea definida en el grupo.*

*Después de la cuarentena, los brotes reaparecerán como está sucediendo en China y la cura tardará al menos 1 año. Si un nuevo contagiado informa a los otros con quien tuvo contacto, se haría un seguimiento más riguroso de los nuevos casos.*

*Para realizar el seguimiento oportuno de los nuevos contagios proponemos una app móvil que haga "tracking" durante los últimos 21 días y guarde la información de las personas con las que se tuvo contacto. En caso de ser positivo al virus, la app informará a la gente que probablemente esté contagiada. La conciencia social y el aviso a tiempo son la solución!*



# IMPRIMIBLES



## Matriz Certezas, Suposiciones y Dudas

I  
M  
P  
R  
I  
M  
I  
R

	CERTEZAS	SUPOSICIONES	DUDAS
a.	<p>El aislamiento sirve para disminuir el contagio pero genera pérdidas económicas[1]</p>	<p>La producción de la vacuna puede tomar 1 año. Aunque el newYork news dice que una vacuna a escala mundial en 1 año sería una producción a tiempo record.[5]</p>	<p>Cuáles son las políticas de manejo de datos personales en los países? Cómo asegurar un uso responsable?</p>
b.	<p>China tuvo nuevos brotes aún después de salir del pico, Viernes 3 Abril[2]</p>	<p>Es un enfoque global porque una gran cantidad de la población cuenta con dispositivos móviles.</p>	<p>Qué se podría hacer si la persona no cuenta con un celular donde se pueda instalar la App?</p>
c.	<p>Personas asintomáticas transmiten el virus. La salud pública no puede detener la difusión. Debe ser una tarea de conciencia social.[3]</p>	<p>Ya existe un mapa mundial de la expansión del COVID19 [6], pero podríamos crear uno a escala local?</p>	<p>Corea del Sur hizo seguimiento los primeros 14 días de las personas que entraron al país mediante uso de dispositivos tecnológicos. Cómo lo hizo?</p>
d.	<p>El artículo del journal of autoimmunity afirma que "los síntomas se ven entre 6 y 41 días con una mediana de 14"[4]</p>	<p>Las personas estarán de acuerdo en usar una aplicación que guarde su posición en pro de mitigar los nuevos contagios.</p>	<p>Qué estrategias implementará China tras controlar la epidemia en su territorio?</p>



# Bibliografía

- [1] <https://www.ambito.com/cuarentena/como-afecta-la-cuarentena-la-economia-n5092259>
- [2] [https://elcaso.elnacional.cat/es/sucesos/coronavirus-china-nuevos-casos-condado-jia-henan-confinamiento\\_29482\\_102.html](https://elcaso.elnacional.cat/es/sucesos/coronavirus-china-nuevos-casos-condado-jia-henan-confinamiento_29482_102.html)
- [3] <https://www.newyorker.com/news/news-desk/how-long-will-it-take-to-develop-a-coronavirus-vaccine>
- [4] [https://www.researchgate.net/profile/Hussin\\_Rothan/publication/339515532\\_The\\_epidemiology\\_and\\_pathogenesis\\_of\\_coronavirus\\_disease\\_COVID-19\\_outbreak/links/5e6bba4c299bf12e23c32d7c/The-epidemiology-and-pathogenesis-of-coronavirus-disease-COVID-19-outbreak.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Hussin_Rothan/publication/339515532_The_epidemiology_and_pathogenesis_of_coronavirus_disease_COVID-19_outbreak/links/5e6bba4c299bf12e23c32d7c/The-epidemiology-and-pathogenesis-of-coronavirus-disease-COVID-19-outbreak.pdf)
- [5] <https://gacetamedica.com/investigacion/covid-19-como-se-desarrolla-una-vacuna-a-ritmo-de-pandemia/>
- [6] <https://gacetamedica.com/investigacion/un-mapa-en-tiempo-real-ofrece-la-evolucion-del-coronavirus/>

# GRACIAS

¿Dudas, consultas?

contacto@cadadiacuenta.org  
<https://cadadiacuenta.org/>



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik

