

CONVOCATORIA

1. OBJETIVO

Brindar experiencia y asesoría para resolver problemas sociales con ciencia de datos.

2. FECHAS DE CONVOCATORIA

Inicio de la convocatoria: 31 agosto 2018

Fin de la convocatoria: 21 septiembre 2018

Retroalimentación de equipos: 21 septiembre 2018

Pitch de presentación de equipos: 28 septiembre 2018

Presentación de avances: 26 octubre 2018

Evaluación de proyectos: 30 noviembre 2018

3. DESCRIPCIÓN

En este reto se deberá investigar sobre problemáticas sociales y brindar análisis empleando la ciencia de datos e inteligencia artificial que puedan apoyar a la resolución de estos problemas.

Los ejes permitidos para abordar son referentes a problemas de:

- A. Seguridad pública
- B. Movilidad
- C. Medio ambiente

4. ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

1. Los equipos deberán estar estructurados entre 3 a 5 miembros, (preferente multidisciplinarios).
2. Inscribirse cada equipo a través del portal de Facebook (llenar el formulario de Eventbrite), presentar la idea, donde deberá abordar al menos 4 puntos:
 1. Eje temático
 2. Hipótesis
 3. Fuente de los datos
 4. Propuesta de solución
 5. Lista con miembros del equipo

*Cada equipo deberá presentarse en las fechas definidas en esta convocatoria para ser candidato a evaluación.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

TEMA	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Impacto social	Tiene que ver con la amplitud del impacto que genera la solución en la sociedad	35%
Originalidad y usabilidad	Tiene que ver con la propuesta de solución a la problemática presentada y la facilidad de uso para el o los usuarios	10%
Escalabilidad	Tiene que ver con la posibilidad de transferencia de esta solución a otras ciudades en el país o en el mundo	20%
Robustez técnica	<p>Tiene que ver con el uso de las distintas técnicas de la ciencia de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data Engineering • Data Analysis • Data Visualization 	35%

6. ENTREGABLES

28 de septiembre:

PITCH inicial incorporando la retroalimentación en lo siguiente:

- Descripción de la problemática
- Descripción de la hipótesis
- Descripción de los datos
- Metodología
- Demo y/o Resultados (preliminares para retroalimentación)

30 de noviembre:

a. Presentación que incluya:

1. Descripción de la problemática
2. Descripción de la hipótesis
3. Descripción de los datos
4. Metodología
5. Demo y/o Resultados
6. Conclusiones

b. Repositorio github