

# Reglamento del Hackathon de IA Hub Boliviano de Inteligencia Artificial

## 1. Introducción

El hackathon de Inteligencia Artificial del Hub Boliviano de Inteligencia Artificial se constituye en uno de los eventos tecnológicos más importantes en el ámbito de la IA en nuestro país.

En este encuentro tendrás la posibilidad de desarrollar cosas muy interesantes con tus compañeros en un ambiente de innovación y creatividad.

Para este año, el hackathon de IA se concentra en el desarrollo de soluciones basadas en IA para el abordaje de los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU. Entre estos objetivos, destacan:

- SALUD
- EDUCACIÓN (INCLUSIÓN A DIVERSOS NIVELES)
- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Puedes encontrar mayores detalles acerca de los objetivos de desarrollo sostenible en: <https://sdgs.un.org/es/goals>

El requisito principal de participación es la aplicación de la IA al abordaje de algunas de estas problemáticas, no existiendo restricciones en cuanto al uso de tecnologías específicas o modelos de un determinado proveedor. Al final, debes presentar el prototipo de una solución que como mínimo tenga un producto mínimo viable que puedas demostrar.

Se considera producto mínimo viable a aquél que cumple las siguientes características:

- Contiene al menos una funcionalidad demostrable
- Utiliza modelos predictivos o tecnologías de la IA en cualquier parte del proceso
- Puede incorporar hardware o software.

## 2. Identifica el problema

La tecnología debe estar al servicio del ser humano y debe abordar problemáticas reales del entorno. Por ese motivo, antes de comenzar a desarrollar tu idea, debes identificar una problemática que buscas resolver a través de la IA, por ejemplo:

- ¿Cómo optimizar los trámites burocráticos?
- ¿Cómo hacer que los servicios de salud sean más accesibles a la población?
- ¿Cómo mejorar la educación a nivel escolar?

Una vez que identificas adecuadamente la problemática, tienes la mitad de la solución desarrollada. El siguiente paso será, identificar qué tecnología de la IA puede abordar el problema identificado y luego, ¡desarrollar tu prototipo! Te aconsejamos que antes de identificar la tecnología, te enfoques en una problemática de nuestro país que pueda beneficiarse del uso de la IA y luego, diseñar tu propuesta de solución.

### **3. Conformación de grupos**

Puedes conformar un grupo de hasta 5 personas. A la hora de formar tu grupo te recomendamos lo siguiente:

- Conoce las capacidades de cada uno de tus compañeros, no todos tienen que ser expertos en programación o en la IA, ayuda mucho contar con expertos de otras áreas también.
- Asegúrate que todos podrán contribuir equitativamente al desarrollo del trabajo. Mejores propuestas provienen de equipos altamente cohesionados.
- Asegúrate que todos estarán en la disponibilidad de participar de manera consistente durante todo el fin de semana.

Tu grupo deberá estar conformado a más tardar hasta las 10am del día 07 de febrero y deberás registrarlo en la plataforma del Hub, juntamente con tu idea.

### **4. Canales de comunicación**

El Hub Boliviano de IA preparará los siguientes canales de comunicación:

- Plataforma de registro de grupos e ideas
- Discord: ¡Muy importante para que puedas conocer a tus otros compañeros!

En estos canales es muy importante que puedas observar las siguientes reglas de comportamiento:

- No está permitido el lenguaje ofensivo, toda comunicación debe ser realizada con el debido respeto.
- Debes emplear los canales específicos para comunicarte con los miembros de tu grupo
- Las mentorías serán gestionadas a través de los canales de Discord

### **5. Desarrollo de la solución**

Debes desarrollar tu solución durante el periodo de las 48 horas que durará el evento. Si bien puedes traer una base ya avanzada, el prototipo debe ser elaborado durante el tiempo asignado. Encargados de nuestro equipo de organización verificarán los avances de tu grupo.

## 6. Mentores

Para cada proyecto, se designará un mentor quien estará a cargo de guiar el desarrollo de cada idea. Una de las principales responsabilidades de los mentores será la de orientar las ideas de sus grupos de tal manera que se conviertan en proyectos exitosos. Los mentores no podrán ser a su vez miembros de los equipos y se limitarán únicamente a guiar el trabajo realizado en cada grupo.

## 7. Jueces

Cada trabajo será evaluado por tres jueces que asignarán una calificación entre 1 y 100, con base en las siguientes rúbricas:

Relevancia de la problemática	20%
Pitch del proyecto	30%
Adecuado uso de tecnologías de la IA para el abordaje de la problemática	30%
Factibilidad de convertir la idea en un proyecto real	20%

## 8. Pitch

El día sábado 28 de febrero a partir de hrs 15:00, cada grupo tendrá un tiempo de 5 minutos para presentar su idea, con las siguientes consignas:

- Debe explicar claramente la problemática y solución abordada
- Debe contar con un resultado demostrable del trabajo realizado
- Debe respetar el factor tiempo (muy importante)

Luego de cada presentación, el jurado podrá realizar algunas preguntas relacionadas al proyecto.

## 9. Premios

- Primer lugar: Formar parte del equipo de proyectos del Hub, créditos cloud, cursos
- Segundo lugar: Formar parte del equipo de proyectos del Hub, créditos cloud, cursos
- Tercer lugar: créditos cloud.