



**Blockchain  
Land**  
*@Home*

# **FINANZAS DESCENTRALIZADAS CON AVALANCHE**

**RETO @Home  
en alianza con:**



## INDICE DEL REGLAMENTO

<b>Descripción general</b>	<b>3</b>
Sinopsis breve del reto:	3
<b>Fechas clave del reto</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo</b>	<b>4</b>
<b>Registro de Proyectos.</b>	<b>4</b>
Información adicional del reto:	4
<b>Especificaciones técnicas y tecnológicas:</b>	<b>5</b>
<b>Evaluación</b>	<b>6</b>
Elementos de evaluación del reto:	6
Entregables:	6
Jueces:	7
<b>Premio</b>	<b>7</b>
<b>Terminos y condiciones particulares del reto para la entrega del premio:</b>	<b>7</b>

## Descripción general

- **Categoría del reto:** es un reto que busca que desarrolles tu primer contrato inteligente y aplicación descentralizada (Dapp) en la plataforma Avalanche.
- **Dirigido a:** Desarrolladores y público en general que tenga interés en soluciones financieras para América Latina.
- **¿El reto debe ser resuelto individual?** El reto puede realizarse de manera individual o por equipos de máximo 3 integrantes. Se sugiere que sea en equipos multidisciplinarios.
- **Número de proyectos seleccionados para la etapa final:** Al final se seleccionarán los mejores 5 proyectos que pasarán a la etapa final y desarrollarán la Dapp.
- **Contacto en caso de dudas:** [claudia.melendez@talent-network.org](mailto:claudia.melendez@talent-network.org)

## Sinopsis breve del reto:

AVA Labs lanza este reto con el objetivo de dar a conocer la tecnología y el poder de Avalanche. Se busca dar solución a las problemáticas que enfrenta el mundo financiero mediante el uso y desarrollo de aplicaciones descentralizadas. Como objetivo secundario, se busca incrementar la participación de la población mexicana en la comunidad Avalanche.

## Fechas clave del reto

*Las fechas clave del reto, son aquellas que el talento debe conocer para seguir el proceso que va desde la inscripción de proyectos hasta la premiación.*

*El calendario de actividades se presenta a continuación:*

- **Fecha de lanzamiento del reto:** 17 y 18 de junio
- **Cierre de convocatoria y presentación de IDEAS:** 29 de julio
- **Anuncio a los equipos finalistas:** 31 de julio
- **Publicación de horarios para presentaciones:** 3 de agosto
- **Evaluación de equipos finalistas:** 5 de agosto
- **Fecha para anunciar al ganador vía mail:** 6 de agosto

## Objetivo

*Crear un producto mínimo viable de una aplicación de finanzas descentralizadas utilizando la tecnología de Avalanche, haciendo uso de todas las herramientas y redes sociales del ecosistema Avalanche.*

## Registro de Proyectos.

Talent Network habilitará un sistema de registro de proyectos y equipos en la página <https://www.blockchain-land.tv/retos/>

### ¡No olvides primero registrarte!

Paso 1, encuentra a tu developer de confianza y forma un equipo de 3 personas. Si no tienes equipo puedes buscar ayuda en nuestro canal de telegram: [https://t.me/avalanche\\_es](https://t.me/avalanche_es)

Paso 2 Busquen un problema o necesidad financiera que quieran solucionar

Paso 3 Diseñen una solución descentralizada y redacten un breve documento en pdf

Paso 4 Graben un pitch de 2 mins donde presenten su proyecto, subanlo a alguna red social y compártanlo con nosotros.

Paso 6 Espera el anuncio de los 5 equipos finalistas

Paso 5 Programen un Smart Contract con las reglas de negocio de su solución. Recomendamos usar el IDE: <https://remix.ethereum.org/>

Paso 6 Haz el deploy del contrato en la plataforma Avalanche. Para esto pueden usar Metamask, les recomendamos seguir el siguiente tutorial de Blockchain Academy Chile: <https://bit.ly/2ZM2tTF>

Paso 7 De ser posible programen una interfaz para poder interactuar con el contrato. Si no, la interacción tendrá que ser desde el IDE Remix.

Paso 8 Sube toda la documentación a tu carpeta en Drive y prepárate para presentar tu solución ante el jurado.

## Información adicional del reto:

*Existe una brecha entre las aplicaciones/finanzas descentralizadas (DApps y DeFi, respectivamente) y respuestas a la inclusión financiera (acceso a una cuenta bancaria, uso de instrumentos de ahorro y crédito). En América Latina existen elementos como remesas, ahorro solidario (tandas), micropréstamos, trabajo comunitario, entre otros.*

*¿Cómo te imaginas que es la Dapp que va a popularizar Avalanche en Latinoamérica?*

Github de Avalanche: [Github Avalanche](#)

Página oficial de AVA Labs : [Sitio de AVA Labs](#)

Podremos apoyarlos con cualquier duda en nuestros medios:

Avalanche Community HUB: [Avalanche HUB](#)

Discord: [Discord Avalanche](#)

Telegram: [https://t.me/avalanche\\_es](https://t.me/avalanche_es), <https://t.me/avalancheavax>

Informate de Blockchain y Avalanche:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLE1kY1L4y6v8KyNkjJIQtb9MuBtoxQzJy>

## **Especificaciones técnicas y tecnológicas:**

*Este reto se conforma de 2 fases. La primera, es de generación de ideas y familiarización con la tecnología; de esta primera fase se seleccionarán a los 5 equipos con las mejores propuestas. La segunda fase, consiste en desarrollar el producto mínimo viable de la idea planteada en la primera fase.*

### PRIMERA FASE:

*Creación de una propuesta:*

- \*Nombre del equipo / Integrantes*
- \*Perfiles de los integrantes*
- \*Problema detectado*
- \*Solución Propuesta e Impacto*
- \*Metodología*
- \*Video de Pitch (2 mins max)*

*Criterio de desempate*

*Alineado con nuestro objetivo secundario de atraer talento a la comunidad Avalanche, en caso de empate se utilizará el uso de código de referidos para unir gente al [Avalanche HUB](#) como criterio de desempate.*

### SEGUNDA FASE:

*Desarrollo del Producto Mínimo Viable*

- \*Repositorio en Github para consultar el código de la implementación*
- \*En caso de tener mockups de la aplicación incluirlos*
- \*Los finalistas deberán llevar a cabo una presentación de su trabajo vía remota de máximo 10 minutos + 5 minutos para preguntas y respuestas.*

**Tutoriales:**

*Para desarrollar localmente el Smart Contract pueden seguir el siguiente tutorial de Blockchain Academy Chile: <https://bit.ly/2ZM2tTF>*

*Para cualquier duda técnica, pueden unirse al canal de [Discord de Avalanche](#) donde el equipo de AVA Labs podrá asesorarlos con cualquier problema o bien, en el canal de telegram [https://t.me/avalanche\\_es\\_des](https://t.me/avalanche_es_des) donde la comunidad podrá apoyarlos en español.*

## Evaluación

### 1. Elementos de evaluación del reto:

- 20% Implementación
- 20% Usabilidad y Experiencia de usuario
- 20% Impacto en Latinoamérica
- 20% Viabilidad
- 20% Originalidad

### 2. Entregables:

#### **29 de julio: Primera Etapa**

Los equipos deberán entregar un archivo en formato PDF con la propuesta así como un video pitch de máximo 2 minutos de duración. Este video deberán subirlo a youtube y publicarlo en una red social (de preferencia twitter). El link de la publicación deberá agregarse dentro del pdf de la propuesta. Asegurate que el video sea público para que podamos verlo.

Es importante que se avance en el desarrollo de la propuesta ya que de ser seleccionados como finalistas tendrás únicamente hasta el 5 de agosto para presentar el prototipo.

#### **5 de agosto: Segunda Etapa**

Se tendrán que entregar el repositorio del código del Smart Contract y desarrollo en un repositorio de Github, así como el contenido gráfico, mockups y demás recursos que se hayan generado. Si se hicieron modificaciones al pdf de la 1ra etapa, también deberá entregarse. Los finalistas deberán llevar a cabo una presentación de su trabajo vía remota de máximo 10 minutos + 5 minutos para preguntas y respuestas. Los horarios de las presentaciones se darán a conocer el 3 de agosto vía mail.

### 3. Jueces:

Estará integrado de manera enunciativa más no limitativa por:

Cristobal Pereira - Blockchain Academy Chile  
Ricardo Vázquez - AVA Labs  
José Rodríguez - Director de Blockchain Land

## Premio

Premio al Primer Lugar: \$6,000 MXN + tokens AVAX (equivalente a \$250USD)  
Premio al Segundo Lugar: \$3,000 MXN + tokens AVAX (equivalente a \$150 USD )  
Premio al Tercer lugar: \$1,000 MXN + tokens AVAX (equivalente a \$100 USD)

- \* Los 3 ganadores podrán participar en el Demo Day de Blockchain Academy Chile
- \* Los premios en tokens tienen un esquema de bloqueo de 1 año después de lanzada la mainnet

## **Terminos y condiciones particulares del reto para la entrega del premio:**

1. Esta convocatoria y reglamento está sujeta a cambios sin previo aviso.
2. Consultar los [Términos y condiciones](#), en el apartado de Retos los detalles de esta actividad
3. Consultar el siguiente documento de AVA LABS respecto a sus [términos y condiciones](#)