

# Mexicano del Tec premiado por MIT por proyecto para COVID-19



Por aceptar el reto de buscar cómo ayudar en **Latinoamérica** a **enfrentar la crisis** en **diversos sectores** a causa del **COVID-19**, un grupo de jóvenes -entre ellos un mexicano- fue **premiado por el MIT**.

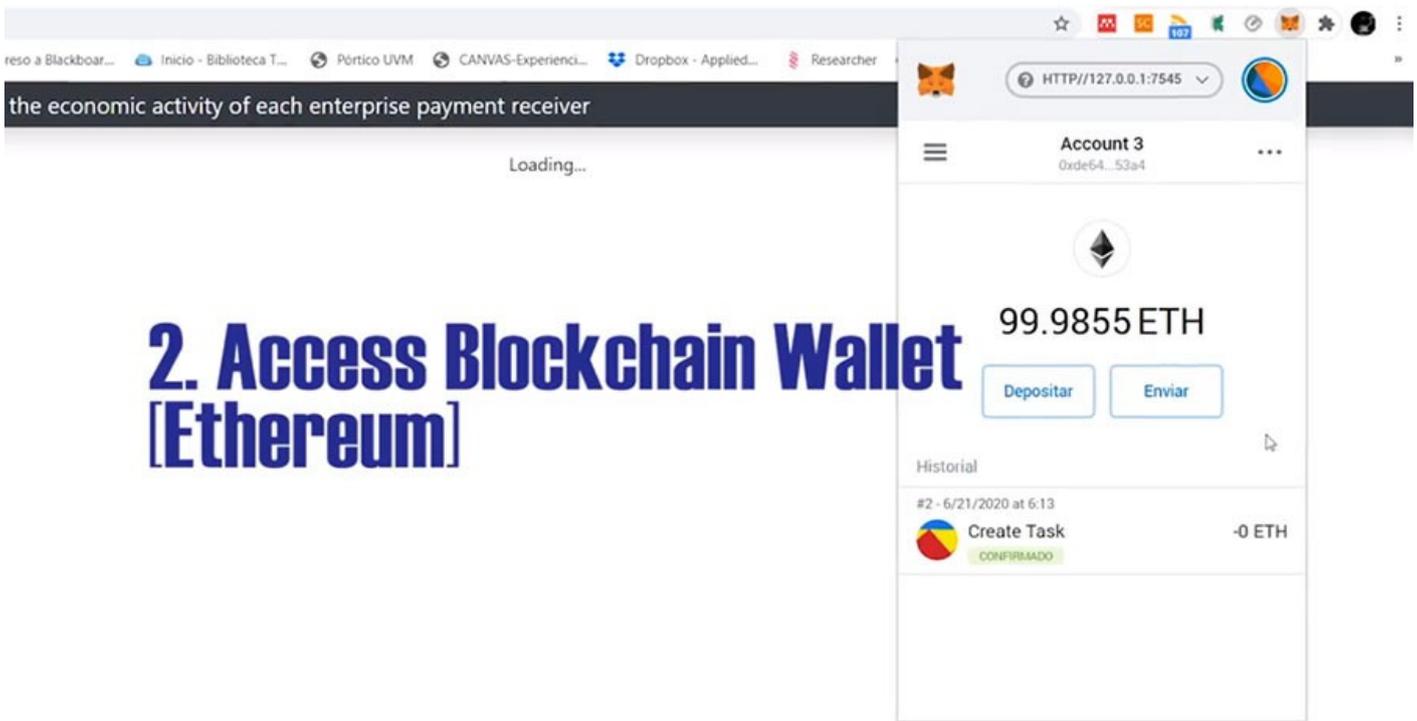
**Holkan Vázquez**, alumno del **Tec de Monterrey**, fue parte del [MIT COVID-19 CHALLENGE](#), hackathon organizado por la universidad estadounidense para abordar soluciones viables en el corto plazo.

El alumno del Tec hizo equipo con **2 estudiantes de Chile** y **1 de Colombia**, quienes crearon **Smart Deals**, proyecto reconocido entre los **mejores 3** en la categoría “**Revisión del uso de fondos para la activación económica**”.

“Creamos una **plataforma web** para asegurarnos que los créditos que se otorgan (como medida de apoyo ante el COVID-19) sean utilizados para **reactivar la economía**”, indicó Holkan.

El equipo sólo contó con 72 horas para el desarrollo de su propuesta.

“(El objetivo de Smart Deals) es que se gaste sólo en giros que estén aprobados. **Que no se malgaste**. Es como un **filtro** entre el **banco** y el **proveedor**”, añadió Holkan.



## 2. Access Blockchain Wallet [Ethereum]

width="900" loading="lazy">

El alumno de **maestría del Tec de Monterrey** participó como **programador de la plataforma**. El resto del equipo lo conforman **Matías Coustasse** y **Antonia Urqueta** de Chile; y **Saulo Linares** de Colombia.

Al ser **reconocido en el hackathon como uno de los mejores**, el equipo recibió diversos premios que les ayudarán a concretar la plataforma.

### LA PROPUESTA DE *SMART DEALS*

La tecnología detrás de **Smart Deals** es **Blockchain** (cadena de bloques) y **SmartContracts** (contratos inteligentes), las cuales permiten realizar transacciones de manera segura.

La plataforma permitirá realizar las siguientes acciones:

- Las empresas que tengan un **crédito pre-autorizado** por el **gobierno** o **banco** harán una solicitud para usarlo en diversos rubros (como pago de nóminas o a proveedores, por ejemplo).
- El gobierno o banco tendrá una **cartera virtual**, desde la cual podrá **transferir** los **fondos** a estas empresas usando **Blockchain**.

*"Esto garantizará que las **transferencias electrónicas** del banco a la cuenta de la empresa sean **aprobadas** sólo si **cumplen las condiciones**", aseguró **Saulo Linares** durante el hackathon.*



width="900" loading="lazy">

El proyecto es un **prototipo**, pero luego de estar entre los mejores 3 en el **MIT COVID-19 CHALLENGE** el equipo trabajará para convertirlo en un **realidad**.

*“El futuro es **montarlo en Chile** y despegar a otros países que están dando créditos al mayor, como el caso de Colombia”, informó Holkan.*

## **PROYECTOS PARA LATAM EN ALIANZA CON MIT**

El reto organizado por el **MIT** reunió a más de **mil 500 participantes** de universidades del mundo.

Por su parte, Holkan comenta que recibió la invitación a unirse al reto por parte de la [Escuela de Gobierno y Transformación Pública](#) del Tec de Monterrey.

El evento se realizó **en línea del 19 al 21 de junio** y durante **72 horas continuas** los participantes trabajaron en propuestas para dar respuesta a problemas actuales.

Dentro de las **categorías** del reto se encontraban algunos temas como la **identificación de inmunizados de COVID-19**, formas de brindar **atención médica** y apoyar a **comunidades marginadas** en la **pandemia**, entre otras.



width="900" loading="lazy">

La categoría en la que el equipo de **Smart Deals** participó fue “**Revisión del uso de fondos para la activación de la economía**”, en donde obtuvieron un segundo lugar.

Eso los hizo acreedores a un premio de **300 dólares**, más **mil dólares** en **créditos de Amazon Web Services** para fortalecer su proyecto.

También cuentan ahora con la opción de participar en un **programa de activación de Amazon** que proporciona **5 mil dólares en créditos**, entre otras recompensas, junto con asesoría de mentores.

## APRENDIZAJE APLICADO A PROYECTOS

Actualmente Holkan estudia la [maestría en Ciencias de la Ingeniería](#) en el [campus Ciudad de México](#) del **Tec de Monterrey**.

El joven de **24 años** comenta que se interesó en el reto ya que actualmente realiza una **tesis en impactos ambientales y energías renovables**.

“*Esta crisis (la pandemia de COVID-19) **impacta en todo**, en lo ambiental y económico*”, reflexionó.

“*Me gusta recibir ideas y mi equipo tuvo **muchas ideas**. Me gustó mucho aplicar mis **conocimientos** de la carrera*”, añadió.



width="900" loading="lazy">

Holkan es **EXATEC**, egresado de [Ingeniería en Mecatrónica](#) por el [campus Aguascalientes](#).

Formó parte de la **primera generación** de [Líderes del Mañana](#), proyecto de becas al 100% para **jóvenes de escasos recursos económicos** pero de **gran potencial académico**.

**SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**