



UNIVERSIDAD DE COLIMA

FACULTAD DE TELEMÁTICA

---

ACT #1; INVESTIGACIÓN METAVERSO  
DECENTRALAND

**Catedrático**

GALLARDO HEREDIA ARMANDO ROMAN

**Alumna**

LANDIN LOPEZ ANA GEORGINA

MOJICA TORRES MARTIN

JULIAN SANCHEZ MEDINA

RODRÍGUEZ REYES MIGUEL JORDAN

---

Colima, Colima, 19/05/2023

### **que es?**

Decentraland es un metaverso basado en blockchain que permite a los usuarios crear, explorar y monetizar contenido en un entorno virtual tridimensional.

### **como funciona?**

Funciona utilizando la tecnología de la cadena de bloques de Ethereum y está descentralizado, lo que significa que no está controlado por ninguna entidad central.

### **quien la creo?**

Decentraland fue creado por Ari Meilich y Esteban Ordano. Su desarrollo comenzó en 2015, y la plataforma se lanzó oficialmente en febrero de 2020.

### **arquitectura del metaverso:**

La arquitectura del metaverso Decentraland se basa en una cuadrícula virtual 3D, compuesta por parcelas de tierra virtual llamadas "LAND". Cada LAND tiene un tamaño fijo y se representa como un token no fungible (NFT) en la cadena de bloques de Ethereum. Los usuarios pueden comprar, vender o alquilar estas parcelas de tierra utilizando la criptomoneda nativa de Decentraland, llamada MANA.

### **Componentes:**

El metaverso Decentraland consta de varios componentes. El más básico es el LAND, que puede ser desarrollado por los usuarios mediante la creación y la programación de contenido virtual. Los usuarios pueden construir y diseñar edificios, paisajes, juegos, experiencias interactivas y más. También hay un componente social en el que los usuarios pueden interactuar con otros en tiempo real, chatear, visitar eventos y participar en actividades comunitarias.

### **motivo de creacion:**

El motivo principal detrás de la creación de Decentraland es proporcionar a los usuarios la propiedad y el control de sus propios activos digitales en un entorno virtual. Además, busca brindar una plataforma para la creatividad y la innovación, permitiendo a las personas monetizar su trabajo y ofreciendo nuevas oportunidades económicas en el espacio digital.

### **tecnologias:**

Decentraland utiliza varias tecnologías en su metaverso. Se basa en la cadena de bloques de Ethereum para la gestión de activos y transacciones. Utiliza la tecnología de realidad virtual (VR) y realidad aumentada (AR) para brindar una experiencia inmersiva a los usuarios. Además, emplea el estándar de tokens no fungibles (NFT) para representar la propiedad de los LAND y otros activos virtuales en la plataforma.

### **como registrarme:**

Para registrarte en Decentraland, puedes visitar su sitio web oficial y seguir los pasos de registro. Necesitarás una billetera de criptomonedas compatible con Ethereum para interactuar con la plataforma y adquirir LAND o MANA.

### **QUE NECESITO:**

Para hacer uso del metaverso Decentraland, necesitarás un dispositivo compatible con realidad virtual (VR) si deseas experimentar el entorno de manera inmersiva.

Sin embargo, también puedes acceder a Decentraland en un navegador web sin necesidad de dispositivos de realidad virtual.

Si deseas ingresar en Decentraland debes contar con dos cosas principalmente:

- Tienes que poseer un monedero MetaMask para interactuar con la App de este metaverso.
- Debes poseer un saldo positivo en Ethereum y MANA, porque esta es la forma en la que se manejan las finanzas internas como te comentamos antes. Puedes comprar Ethereum y MANA también en la plataforma Bit2Me.

Una vez que ya cuentas con esos requisitos, solamente necesitas presionar sobre “Start Exploring” y esperar a que el sistema cargue para que puedas iniciar tu recorrido. Tienes la posibilidad de entrar como invitado en caso de no tener criptoactivos, simplemente entrarás para observar sin hacer nada más.

### **Fines y usos:**

Decentraland se utiliza con diversos fines y usos. Algunos usuarios lo utilizan como una forma de inversión, comprando y vendiendo LAND y otros activos virtuales en el mercado. Otros usuarios lo utilizan como una plataforma de entretenimiento, explorando y participando en experiencias virtuales creadas por la comunidad. También hay espacios dedicados a la educación, el arte, los juegos y la interacción social.

### **Empresas:**

Varias empresas ya colaboran con Decentraland. Algunas de ellas incluyen Atari, Samsung, HTC, Binance, Chainlink, Coinbase y muchas otras. Estas colaboraciones pueden implicar asociaciones.

reglas

Decentraland tiene una serie de reglas y pautas de comportamiento que los usuarios deben seguir al interactuar dentro de la plataforma. Estas reglas están diseñadas para mantener un entorno seguro, respetuoso y agradable para todos los participantes. A continuación, se mencionan algunas de las reglas comunes de comportamiento en Decentraland:

**Respeto:** Los usuarios deben tratar a los demás con respeto y cortesía. No se tolerará el acoso, la intimidación, la discriminación, el lenguaje ofensivo o cualquier otra forma de comportamiento irrespetuoso.

**Propiedad intelectual:** Los usuarios deben respetar los derechos de propiedad intelectual de los demás. No deben copiar ni utilizar sin permiso el contenido creado por otros, a menos que se les otorgue el derecho de hacerlo.

**Cumplimiento legal:** Los usuarios deben cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables mientras estén en Decentraland. Esto incluye, pero no se limita a, las leyes relacionadas con derechos de autor, lavado de dinero, financiación del terrorismo y cualquier otra actividad ilegal.

**Seguridad:** Los usuarios deben tomar medidas para mantener su propia seguridad y la de los demás. No deben compartir información personal sensible ni participar en actividades que pongan en peligro la seguridad de otros usuarios.

**No spam ni estafas:** Está prohibido realizar spam o promover estafas dentro de Decentraland. Los usuarios no deben enviar mensajes no solicitados o engañosos, ni intentar obtener información confidencial de otros usuarios de manera fraudulenta.









**Uso adecuado de avatares y contenido:** Los usuarios deben asegurarse de que el contenido generado por ellos o sus avatares no sea ofensivo, difamatorio, pornográfico o ilegal. También deben respetar las pautas de tamaño y formato de los avatares y otros elementos visuales establecidos por la plataforma

## Países:

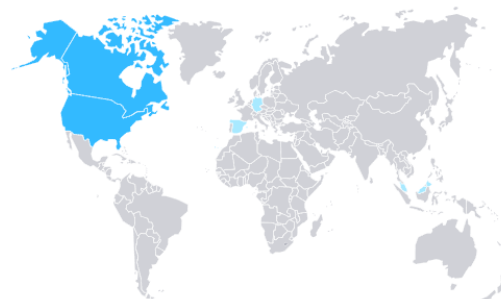
Para todo el mundo

### decentraland.org Website Traffic by Country

See the global distribution of visitors to your competitor's website and start tapping into overlooked markets. Decentraland.org's core audience is located in Canada followed by United States, and Malaysia.

Country		 All devices	 Desktop	 Mobile
 Canada	23.95%	117.6K	92.09%	7.91%
 United States	20.91%	102.7K	100%	0%
 Malaysia	15.06%	74K	100%	0%
 Germany	7.46%	36.7K	77.08%	22.92%
 Spain	4.22%	20.7K	100%	0%

[See all countries](#)



<https://www.elgrupoinformatico.com/tutoriales/decentraland-que-como-entrar-comprar-mas-t82865.html>

<https://www.diariobitcoin.com/glossary/decentraland/>

<https://decentraland.org>

<https://www.semrush.com/website/decentraland.org/overview/>

<https://view.genial.ly/6467bab17efa7c0012a34551/presentation-decentraland>