

REPORT POLKADOT PRODIGY WORKSHOP MADRID 2023

❖ **Sumario:**

Proponente: HqVqYc7FPLF5mHoUPIcainQ4temisye3716n6J9na2CQkte

Descripción corta: El Workshop de Polkadot Prodigy fue una experiencia educativa donde profesionales, desarrolladores y entusiastas del blockchain se reunieron para aprender, colaborar y explorar nuevas ideas en el mundo de Polkadot y Web3

❖ **Resumen:**

Durante los días del evento, los participantes tuvieron la oportunidad de sumergirse en talleres prácticos sobre Rust, Substrate, Sol2Ink y Subsocial. El objetivo principal del Workshop fue proporcionar a los asistentes los conocimientos y las herramientas necesarias para construir aplicaciones descentralizadas en la red Polkadot. Además, se promovió la colaboración y el intercambio de ideas entre los participantes, anunciando un mini hackathon con premios ofrecidos por Subsocial para los participantes.

❖ **Agenda:**

Día 25 de Mayo

Taller de Rust - impartido por Ramón Valera - 4 horas

- Generalidades del Lenguaje.
- Instalación de las herramientas necesarias
- Introducción a las estructuras principales del lenguaje.
- Concepto de Ownership and Borrowing.
- Estructura y Enumerados.

- Manejo de Errores en Rust.
- Manejo de Módulos y Crates.

Taller de Substrate - impartido por Alejandro, App.Engineer de Parity - 4 horas

- Porque Substrate
- Introducción a Substrate:
 - Arquitectura
 - Estructura
 - Wasm features
 - DB
- Frame:
 - Introducción al Frame
 - Frame Basics
 - Frame Runtime
- Polkadot.
- XCM.
- Ejemplo Práctico

Dia 26 de Mayo

Taller de Sol2Ink - dirigido por Dominik Krizo, Head Engineer de Brushfam:

- Introducción a los Contratos Inteligentes.
- Introducción a Solidity.
- Introducción a Ink y Wasm.
- Introducción a OpenBrush.
- Introducción a Sol2Ink.
- Introducción a las herramientas.
- Conversión de contratos Solidity a Ink con Sol2Ink.
- Ampliación de dapps con nuevos contratos Ink.
- Escritura de pruebas unitarias para nuestra dapp.
- Desarrollo de la interfaz gráfica de usuario para nuestra dapp.

Taller de Subsocial – dirigido por Alex Siman, CEO de Subsocial:

- Introducción a Subsocial.
- Comprensión de los Primitivos de Blockchain de Subsocial.
- Guía sobre el sistema de Energía de Subsocial.
- Experimentando con algunas dapps increíbles construidas en Subsocial.
- Introducción a Grill Chat y Light Grill.

- Taller práctico sobre la ejecución de un fork local de Light Grill.
- Tutorial en vivo sobre la creación de nuevas extensiones para Light Grill app.
- Discusión sobre ideas interesantes para explorar en Grill.
- Hackathon- creación de extensiones en Light grill

Día 27 de Mayo

Taller de Sol2Ink - dirigido por Dominik Krizo, Head Engineer de Brushfam

Taller de Subsocial – dirigido por Alex Siman CEO Subsocial

El syllabus para este día fue el mismo que el anterior, dando la oportunidad a los que participaron Subsocial asistir a Brushfam y viceversa.

❖ **Asistencia:**

El Workshop contó con una asistencia y la participación de una gran variedad de profesionales, desarrolladores y entusiastas de blockchain. Desde estudiantes hasta ingenieros en la materia, la diversidad de perfiles en el evento enriqueció las discusiones y el intercambio de conocimientos.

Hubo alta participación y compromiso por parte de los participantes durante las sesiones teóricas y prácticas. Hubo un interés notable en aprender sobre los temas Rust y Substrate, así como se notó el enorme interés en explorar estas nuevas herramientas y enfoques en el desarrollo de contratos inteligentes y aplicaciones descentralizadas.

La interacción entre los participantes fue activa con preguntas y respuestas por parte de los docentes. El ambiente propicio para el networking y el intercambio de ideas también permitió establecer conexiones significativas y fortalecer esta nueva comunidad de dev's que estamos creando en Madrid.

El alto nivel de participación refleja el creciente interés y la importancia de los temas abordados en el Workshop. Esto demuestra la necesidad de eventos de este tipo que fomenten el aprendizaje, el desarrollo y la colaboración.

En pocas palabras, la asistencia al Workshop fue impresionante, con una comunidad activa y comprometida dio el éxito general del evento.

REPORTE DE ASISTENTES EN NÚMEROS

DIA 1 - 30

DIA 2 - 23

DIA 3 - 24

- [report detallado asistencia](#)
- [report detallado asistencia y ventas](#)
- [perfil y resumen de los que han rellenado el cuestionario](#)

❖ **Medios de comunicación y anuncios:**

Se emitieron comunicados en redes sociales para anunciar el Workshop de Polkadot Prodigy, así mismo se hizo una campaña de pago en linkedin y se contó con la presencia de estudiantes de algunas academias de desarrollo de Madrid.

REPORTE DE PUBLICACIONES

- [Anuncio LinkedIn](#)

RRSS DONDE SE PUBLICÓ EL EVENTO

- <https://www.linkedin.com/company/polkadotprodigy>
- <https://twitter.com/PolkadotProdigy>
- <https://www.eventbrite.es/e/entradas-polkadot-prodigy-workshop-madrid-631411537907>

❖ **Encuestas de satisfacción y feedback en Social media:**

- [respuestas de la encuesta + graficos](#)
- [comentarios de feedback en RRSS](#)

❖ **VIDEO & Fotos**

- [Video de marketing](#)
- [Grabaciones de los talleres](#) - falta el taller de Subsocial que está bloqueado. Avisaremos cuando solucionamos el problema
- [Fotos](#)

❖ **Facturas:**

[LINK](#)

❖ **Conclusiones:**

El Workshop de Polkadot Prodigy fue un éxito rotundo, proporcionando a los participantes una experiencia educativa y práctica en el desarrollo blockchain. Los talleres impartidos en Rust, Substrate, Sol2Ink de Brushfam y Light.Grill de Subsocial permitieron a los asistentes adquirir conocimientos relevantes y habilidades prácticas. La participación, el compromiso de los asistentes y la calidad de las extensiones desarrolladas así como los SC terminados son indicadores del éxito del evento.