



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



Centro Nacional de
Innovación y Tecnología
Francisco "El Chele"
Moreno



BOLETÍN ESPECIAL | **hackathon 2022** | **METAVERSO**

INATEC
Tecnológico Nacional



MINED
Un Ministerio en la Comunidad



CNU
Consejo Nacional de Universidades



Nicaraguense
Así cambia el país



Red de Comunicadores

Bienve



WEE

hackathon Nicaragua

Unidos



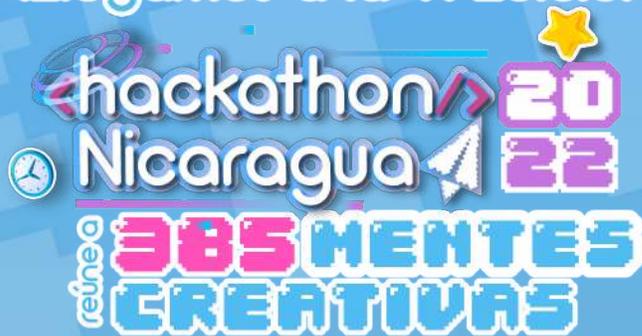
385 MENTES CREATIVAS

procedentes de Matagalpa, Nueva Segovia, Madriz, Chontales, Estelí, Nueva Guinea, RAAN, RAAS, Managua, Carazo, Chinandega, León y Granada llegaron al Centro de Convenciones Olof Palme para vivir la experiencia del Festival Tecnológico Más grande del país, Hackathon Nicaragua Metaverso 2022.





¡Llegamos a la VI Edición!



En el Centro de Convenciones Olof Palme se desarrolló, los días 25 y 26 de noviembre, el Festival Tecnológico más grande del país, Hackathon Nicaragua Metaverso 2022, con 66 equipos multidisciplinarios en una competencia maratónica de 48 horas.

En el acto de inauguración asistió la compañera Camila Ortega, Coordinadora de la Comisión Nacional de Economía Creativa, Humberto González, Secretario de Economía Creativa y Naranja, Loyda Barreda, Directora General del Tecnológico Nacional, Francis Díaz, Viceministra de Educación, Justa Pérez, Ministra de Economía Familiar, Comunitaria, Cooperativa y Asociativa, Jaime López, Secretario Técnico del CNU, Lucién Guevara, Ministra de la Juventud, Jessica Leiva, Ministra de la Mujer, autoridades del MIFIC, INTA, SINAPRED, INTUR y miembros del cuerpo diplomático acreditado en el país.

“En nombre de la Comisión Nacional de Economía Creativa, felicitamos a los compañeros del Instituto Nacional Técnico y Tecnológico, INATEC, y a todas las instituciones que han garantizado el éxito de la Ruta Creativa Hackathon 2022, que alcanza esta importante etapa”, dijo la compañera Camila Ortega.

La compañera Loyda Barreda, Directora General de INATEC, señaló, *“son 6 años de evolución y de crecimiento de la plataforma Hackathon Nicaragua, desde el protagonismo de la juventud nicaragüense, desde su talento, desde su potencial creativo, desde sus capacidades, su sensibilidad también, sus conocimientos técnicos y tecnológicos, y han estado a disposición de estos 6 años de evolución”.*

La Ministra de la Juventud, Lucien Guevara, destacó que *“nuestro*



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ve en nuestros jóvenes ese protagonismo en cambio y formación a nuestra Nicaragua, con su talento, innovación y creatividad, este evento es un ejemplo de todo eso".

Las autoridades realizaron recorrido por los diferentes espacios de Hackathon 2022.



Reviví la exp

530

META
VERSUS

Experiencia de las WARRS

 Hackathon
Nicaragua  20
22

HACK CREATIVA

circuito de aprendizaje donde los visitantes disfrutaron de la experiencia de las diferentes zonas del Metaverso Hackathon 2022:

Creación de Skills



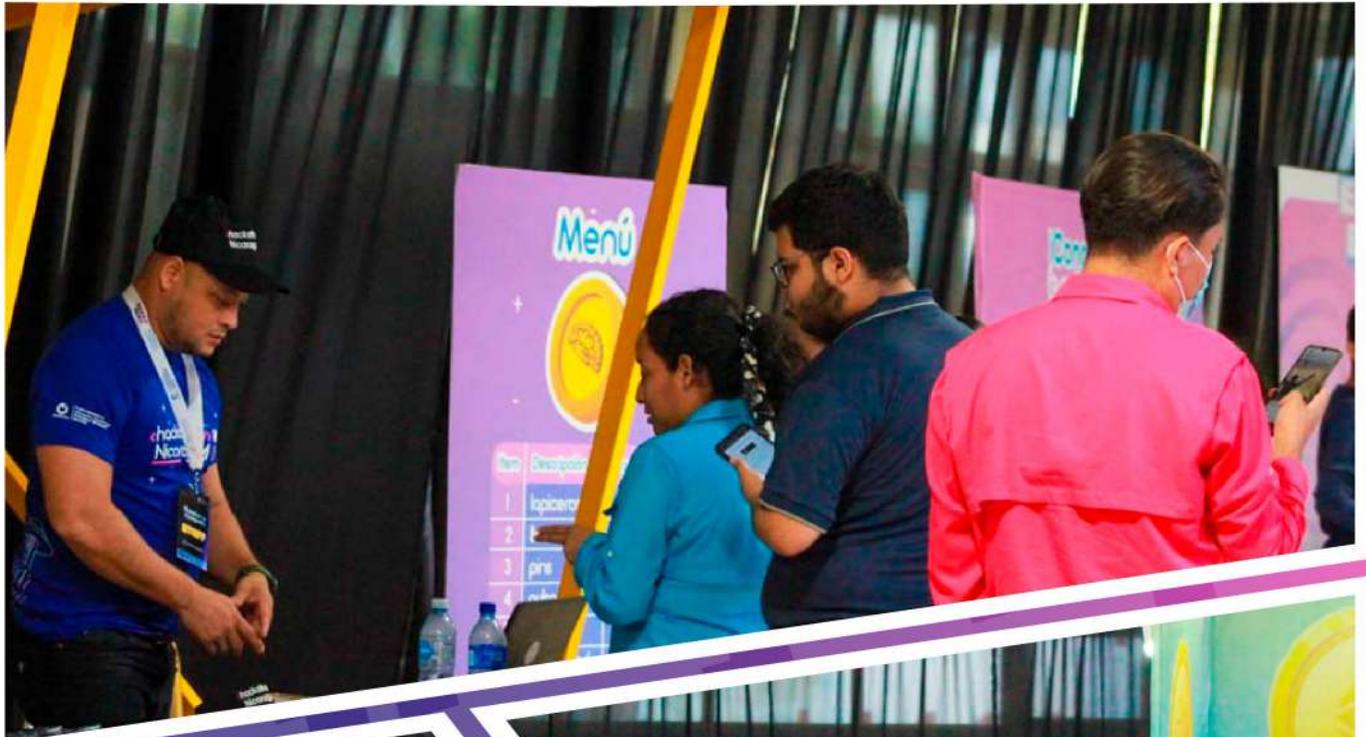
Experiencia NFT

Cabina 360 donde experimentaron
los NFT más populares del mundo



Experiencia Cripto

Acá los visitantes encontraron diversas piezas impresas en 3D sobre los logos de las Criptomonedas más populares y utilizadas actualmente.



Experiencia BlockChain

Espacio informativo sobre el sistema blockchain y cómo funciona, al finalizar los participantes realizaron un Quiz a través de kahool.



Al finalizar cada una de las experiencias los asistentes ganaron Criptomonedas del Hackathon y tuvieron la oportunidad de cambiarlas por atractivos regalos en nuestro Shop Metaverso.





Espacio donde se desarrollaron conferencias y paneles en temas de innovación, creatividad, tecnología, diseño y desarrollo; abierto al público general, con la participación de expertos nacionales e internacionales.



CONFERENCIAS

Innovación, la clave para escalar ideas creativas impartido por Roberto Osorno de México.





Ergonomía en la Gerencia de Proyectos de Tecnología de la información impartido por Danilo Avendaño de Nicaragua.



Metodologías y Frameworks de Innovación para la generación de Startups impartido por Jonathan Medina de Nicaragua.





Proceso creativo para desarrollar el branding de una Startups impartido por Marvin Gutiérrez de Nicaragua.



Aplicando Inteligencia Artificial a mi Startups tecnológica impartido por Pablo Di Loreto de Argentina.



hackathon Nicaragua 2022

HACK TALKS PANELES



– Las mujeres, la tecnología y el futuro del trabajo.



- Blockchain, las finanzas hacia la web 3 impartido por David Tijerino.



- Creación de Contenido para la web impartida por Gerardo Santamaría.



– Experiencia Metaverso: Streaming, Podcast, Video Juegos Indie por

Kelly Belen, Rafael Lechado, Oscar Martínez Z-Game.



CHALLENGE 6.0



Los participantes recibieron talleres y realizaron retos y desafíos en temas de: robótica, ciberseguridad, desarrollo, marketing y diseño; poniendo en práctica los conocimientos abordados.

Workshop



Creación de logo como marca personal, impartido por Gabriela Franco, donde los participantes fueron retados a crear un logo.





La fotografía como herramienta creativa, desarrollado por Raduán Bemúdez, aquí los participantes realizaron el reto de crear un montaje con fotografía creativa.



Producción audiovisual, impartido por Axel Matus, quien desafió a los participantes a realizar un spot de Hackathon.



Cloud computing desde la consola de Amazon, por Rodrigo Molina, quien realizó el reto de Despliegue de sitio web con servicio S3 de AWS.

Challenge

Box Puzzle Challenge Programación, por Luis Martínez.



hackathon Nicaragua

20
22



Fotografía creativa con
Smartphone, impartido por
Gabriela Silva

GAMING



En este espacio los amantes a los videos juegos disfrutaron de manera gratuita la exhibición de los juegos Minecraft, Rush of Blood, Star Wars, Vr Worlds; Dios VRF, Kingdom Heart VR Experience, TrackMania Turbo.

Además, se desarrollaron dos torneos de los juegos: Beat Saber y Gran Turismo.





Ganadores de los torneos de juegos:
Beat Saber y Gran Turismo.

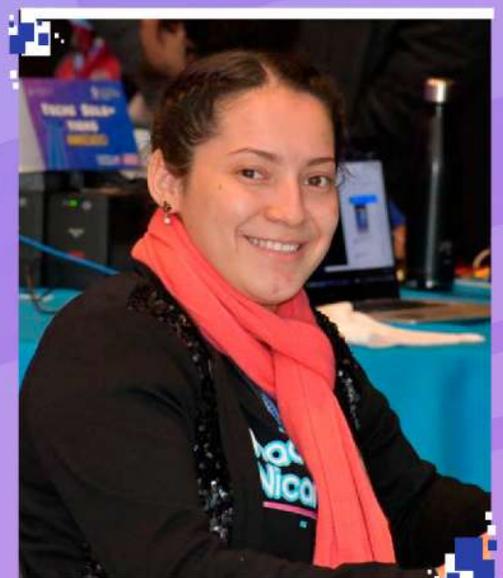




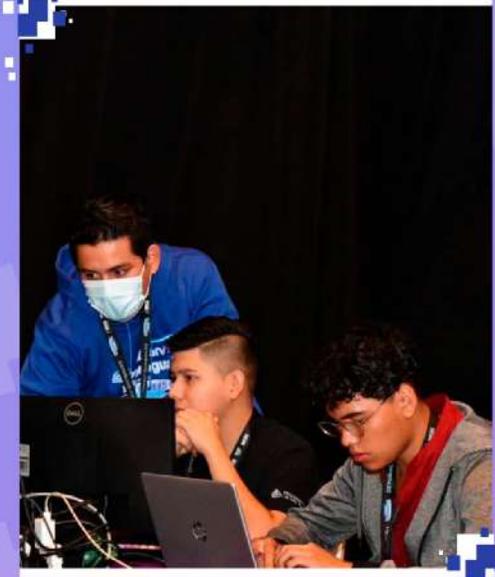
ZONA COMPETENCIA



Espacio donde los 66 equipos clasificados en la categoría Aficionado, Avanzado, Startups, finalizaron la última etapa para la presentación de sus aplicaciones móviles o webs funcionales ante un grupo de expertos, esta etapa se desarrolló en una competencia maratónica de 48 horas continuas.











MOMENTO DE RECREACION



Las 385 mentes creativas también disfrutaron de las diferentes zonas de aprendizaje, hora de la enchilada y el concierto con





En horas de la noche, las mentes creativas continuaron trabajando en sus proyectos y otros se turnaron para descansar.





hackathon 2022
Nicaragua 22

hackathon Nicaragua 2022
hackathon Nicaragua 2022



PITCH CATEGORIA AFICIONADO



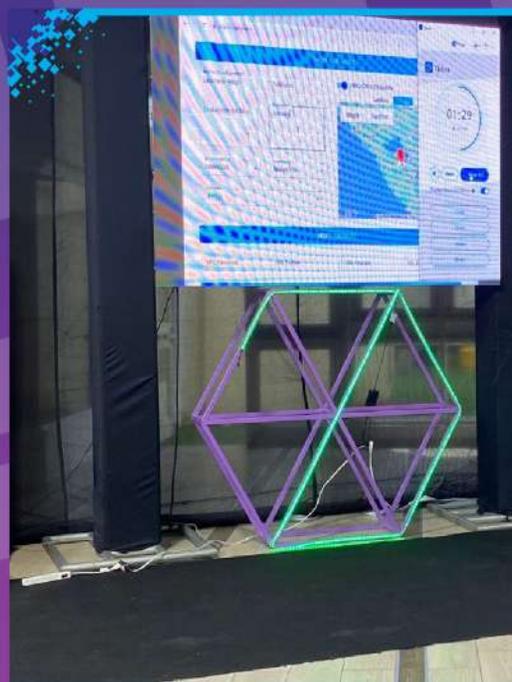
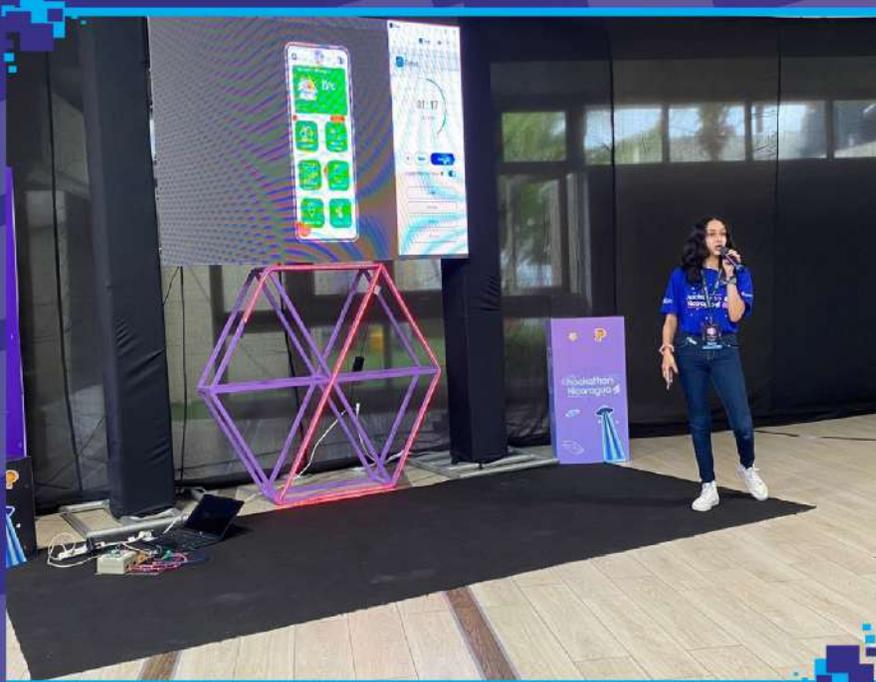


PITCH CATEGORÍA AVANZADO





PITCH CATEGORIA STARTUPS





PREMIACIÓN DE MENTES CREATIVAS EL METAVERSO DE HACKATHON



La sexta edición de Hackathon Nicaragua concluyó con sentimientos encontrados, alegría y entusiasmo de 385 mentes creativas, al haber concluido prototipos tecnológicos en un maratón de 48 horas.

El acto de premiación de las categorías aficionado, avanzado y Startups, inició con un video resumen de los momentos más emocionante de la competencia que incluyó el acto de apertura, el desarrollo de los prototipos, fotos, videos 360, alegría y mucho colorido, baile, hora de compartir fritanga, el cansancio de las mentes creativas en horas de la madrugada, y los pitches, en las últimas horas de la competencia maratónica.

Se entregó reconocimiento a la red de mentores y al jurado calificador que jugaron un papel importante en la competencia.

La compañera Loyda Barreda, Directora General de INATEC, resaltó que *"se premió a 9 aplicaciones que están directamente aportando a desafíos nacionales. Ha sido una organización desde el Sistema Nacional de Educación, instituciones de nuestro gobierno que han apoyado toda la jornada"*.

CREATIVAS? ASÍ CONCLUYÓ HACKATHON NICARAGUA 2022



“9 aplicaciones que continuaremos dando seguimiento para que se pongan a disposición de nuestro pueblo para desarrollar emprendimientos de base tecnológica en nuestro país”, agregó.

El maestro Jaime López, Secretario Técnico del CNU, se contagió del entusiasmo de las mentes creativas y dijo: *“me llegan reportes de fallas de energía en el país y es porque toda la energía del país se concentra aquí con ustedes, con su creatividad”.*

Joel Martínez, perteneciente al equipo Innovation del departamento de Chontales, y ganador del Primer Lugar en Categoría Avanzado, dijo: *“nos decidimos en participar en el Festival Tecnológico grande del país para echar andar nuestra idea y modelo de negocio enfocado en la medicina ancestral, tomando en cuenta el cuidado del medio ambiente”.*

Jonathan Rosales, del equipo TECNOINNOVA del departamento Carazo, y ganador en la categoría Aficionado, comentó: *“quiero agradecer a la plataforma por esta oportunidad, nuestros proyectos es una incubadora industrial para huesos de gallina, es un producto que salta a las tecnologías haciendo que se pueda monitorear desde un celular en tiempo real de lo que está sucediendo con el embrión”.*

Felicitamos a cada uno de los ganadores y queda abierta la invitación a las mentes creativas, amantes a las tecnologías a ser parte de la séptima edición de Hackathon Nicaragua, edición 2023.

APLICACIONES DESTACADAS CA



PRIMER LUGAR

TECNOINNOVA

Equipo del departamento Carazo con su aplicación EMERGENTE que consiste en un proyecto sistema de seguridad emergente de bajo costo para las áreas de: ciclismo, automotriz, mecánica, Agrícolas, pymes y domiciliar.



SEGUNDO LUGAR

SYNTAX

Equipo del departamento Carazo con su aplicación MoaT que consiste en una herramienta multiplataforma colaborativa.

CATEGORÍA AFICIONADO



SEGUNDO LUGAR

El equipo del departamento Estelí con su aplicación que consiste en: una plataforma de trabajo



TERCER LUGAR

SNAKE'S

Equipo del departamento Estelí con su aplicación HealthLink que consiste en: sitio web, enfocado en la asistencia inmediata de clínicas médicas privadas.

APLICACIONES DESTACADAS CA



PRIMER LUGAR

INNOVATION

Equipo del departamento de Chontales con su aplicación web o móvil Whipala que consiste en: la promoción de medicina ancestral del departamento de Chontales.



SEGUNDO LUGAR

POULTRY

Equipo del departamento de Chontales con su aplicación Sistema de Control de Crecimiento y Engorde de Pollos en: control de rendimiento avícola.

CATEGORÍA AVANZADO



PRIMERO LUGAR

Equipo del departamento Carazo con su aplicación para el control de la producción de pollo que consiste en el seguimiento de producción



TERCER LUGAR

TEMPLARIOS

Equipo del departamento Chontales con su aplicación PsiqueHelp que consiste en: Plataforma que facilita espacio terapéutico con problemas de ansiedad o depresión.

APLICACIONES DESTACADAS CA



PRIMER LUGAR

STARDUST-DEV

Equipo del departamento Managua con su aplicación Macrofinca que consiste en: Sistema de monitoreo y control de fincas y ganado, con sistema contable integrado.



SEGUNDO LUGAR

QUAMTUN-COD

Equipo del departamento Managua con su aplicación Napet que consiste en: aplicación que med... detecta enfermedades...

CATEGORÍA STARTUPS



PRIMERO LUGAR

El equipo de **IN-CODE** del departamento León con su aplicación **AgriCode** que consiste en: es una plataforma de inteligencia artificial que ayuda a los agricultores a identificar enfermedades en las plantas.



TERCER LUGAR

ACRUX del departamento Managua con su aplicación **Agni Pasteur** que consiste en: consiste en un proceso que agiliza de manera eficiente la pasteurización de la leche.



Nos vemos en

<hackathon> 20
Nicaragua 23