



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



NICARAGUA

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

<hackathon/> 20
Nicaragua 25

Disruptivo

Bases de competencia



INTRODUCCIÓN

La plataforma Nacional de Innovación y Tecnologías Hackathon Nicaragua es una iniciativa impulsada por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, a través del Centro Nacional de Innovación y Tecnología, en coherencia con los ejes estratégicos del Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza y la Estrategia Nacional de Educación "Bendiciones y Victorias" 2024 – 2026.

Durante 9 años Hackathon Nicaragua ha promovido el aprendizaje colaborativo, la creatividad digital, la innovación abierta y el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto nacional, consolidándose como una plataforma nacional de innovación y tecnología que aporta a la industria creativa y tecnológica y el modelo nacional de economía creativa y emprendedora.

En su novena edición, presentamos Hackathon Nicaragua Disruptivo 2025, una apuesta por la transformación digital con enfoque humano, que impulsa procesos de co-creación orientados a resolver desafíos locales mediante el uso estratégico, ético, responsable e inclusivo de las tecnologías.

El presente documento contiene las BASES que tienen por objeto establecer los requisitos generales y específicos que deberán cumplir todas y todos las/los equipos participantes del Hackathon Nicaragua 2025.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

1. Conformar equipos multidisciplinarios de 3 a 5 integrantes con perfiles en desarrollo, marketing, comunicación, diseño gráfico u otro a fin a la temática y reto seleccionado.
2. Garantizar la equidad de género, integrando como mínimo a una mujer en los equipos creativos. Se permite la participación de equipos conformados completamente por mujeres.
3. Ser mayor a 14 años, los participantes menores de edad tendrán que presentar un consentimiento por su representante legal o tutor.
4. Los integrantes de equipos creativos deben participar en todas las acciones de la ruta creativa convocadas por el equipo de organización.
5. No se admite la participación de servidores públicos de sedes centrales de las instituciones organizadoras, ni de personas que tiene primer o segundo grado de consanguinidad con miembros del equipo organizador. Esta restricción no aplica a personal docente o administrativo de Escuelas, Centros Tecnológicos o Universidades.

MECANISMO DE SELECCIÓN DE RETO:

1. El equipo selecciona la categoría en la que se inscribirá.
2. Selecciona la temática que desea abordar.
3. Selecciona el reto que van a enfrentar.

TEMÁTICAS

Educación:

Soluciones innovadoras para mejorar el acceso, la calidad y la experiencia de aprendizaje.

Retos:

Memoria viva Nicaragua – Aficionado

Matemáticas Inclusivas – Avanzado

Agropecuario / Medio Ambiente:

Proyectos que optimicen la producción sostenible y la protección de los recursos naturales.

Retos:

Control fitosanitario basado en IA – Aficionado

Sistema de Gestión Agropecuaria – Avanzado

Turismo:

Ideas que fortalezcan la promoción, gestión y sostenibilidad del sector turístico.

Retos:

Plataforma de aviturismo y reservas naturales de Nicaragua – Aficionado

Nica Turismo – Avanzado

Salud:

Tecnologías y estrategias para la prevención, diagnóstico y atención eficiente.

Retos:

Asistente virtual para la salud – Aficionado

Portal Paciente "Paciente App" – Avanzado

Social:

Iniciativas que impulsen la inclusión, participación y bienestar comunitario.

Retos:

La Hormiga: Sistema integral de riesgos. – Aficionado

Viajero App: Sistema de monitoreo en tiempo real del transporte público (SMTRTP) – Avanzado

Emprendimiento:

Herramientas y modelos para potenciar negocios innovadores y sostenibles.

Retos:

Plataforma de herramientas digitales para procesos productivos – Aficionado

Planificación de costos PYME – Avanzado

Ciudades Creativas y tecnológicas – Startup

Propuestas que integren creatividad y tecnología para transformar en las ciudades creativas.

Observación: Para las categorías de aficionados y avanzados se habilita la temática libre, con un cupo limitado.

CATEGORÍAS:

Categoría Aficionado:

Dirigida a entusiastas que se inician en el mundo de la creatividad, la innovación y las tecnologías. Constituye una experiencia de aprendizaje, experimentación y trabajo en equipo en un entorno creativo y desafiante.

Categoría Avanzado:

Dirigida a personas con experiencia en programación, diseño y desarrollo de proyectos tecnológicos. Es una oportunidad para poner a prueba sus habilidades, crear soluciones más complejas y competir con equipos de mayor nivel.

Categoría Startup:

Dirigida a mentes creativas, emprendedores que buscan desarrollar una innovación tecnológica funcional. Es una oportunidad para validar iniciativas digitales, esta se desarrolla desde un programa de incubación de emprendimiento de base tecnológica.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizan desde el sitio oficial de Hackathon Nicaragua.

<https://www.hackathonnicaragua.com.ni/inscripcion/>

El periodo de inscripción estará habilitado del 12 al 31 de agosto.

Un integrante del equipo (Coordinador/a) debe inscribir al equipo con todos sus miembros.

Una vez completado el proceso de inscripción, todos/as los/as integrantes del equipo recibirán en su correo electrónico un mensaje de confirmación.

ETAPAS DE LA RUTA CREATIVA

<hackathon /> 20
Nicaragua 25

| **DISRUPTIVO**

Inscripciones: Consiste en el registro del equipo multidisciplinario, selección de temática y reto en el sitio oficial de Hackathon Nicaragua.
Del 12 al 31 de agosto, 2025.

Sesiones de Mentoring: Equipos inscritos reciben retroalimentación y valoración de avance en el desarrollo de los entregables del Hackathon. 05 y 12 de septiembre, 2025.

Ideathones Regionales 2025: Etapa pre-clasificatoria donde los equipos inscritos presentan las propuestas de valor innovadora y avances de la aplicación en desarrollo ante un jurado evaluador en un tiempo determinado de 3 minutos. 23 al 30 de septiembre, 2025.

Sesiones — Evaluación de Entregables:
Evaluación de los entregables desarrollados por los equipos multidisciplinario. 25 y 26 de septiembre, 2025.

Anuncio de equipos clasificados al Festival Tecnológico Hackathon Nicaragua Disruptivo 2025. 03 de octubre, 2025.

Festival tecnológico Hackathon Nicaragua Disruptivo 2025.
16 y 17 de octubre, 2025.

EVALUACIÓN Y MECANISMO DE CLASIFICACIÓN A HACKATHON NICARAGUA

El proceso de evaluación para la clasificación al festival tecnológico Hackathon Nicaragua se desarrolla en dos etapas claves:

Evaluación de Entregables: Equivalente al 70% de la calificación total, donde se valoran los entregables en áreas de Desarrollo, Diseño y Marketing.

Evaluación de la Propuesta de Valor equivalente al 30% de la calificación total, donde se valida el impacto de la solución tecnológica y la contribución al reto país.

Evaluación técnica de Sprint (70%)	30% Desarrollo	20% Diseño	20% Marketing
Propuesta de valor "Pitch" (30%)	10% Impacto y relevancia		10% Valor agregado al reto
	5% Claridad del mensaje		5% Presentación

Propiedad intelectual

Los participantes conservan la propiedad intelectual de sus proyectos, sin embargo, al participar en Hackathon Nicaragua, los equipos otorgan a la plataforma permisos para utilizar sus proyectos e imagen con fines promocionales.

Términos y condiciones.

Cada integrante del equipo inscrito, valida la aceptación de estas bases en su totalidad. El equipo de organización se reserva el derecho de interpretar o modificar las condiciones de Hackathon Nicaragua Disruptivo 2025.