



PERÚ

Ministerio  
de Educación

# HACKATHON EN ROBÓTICA EDUCATIVA

Edición 2023





PERÚ

Ministerio  
de Educación

# ¡Llegó el día, tenemos los resultados!

Gracias a todos los interesados que registraron a sus equipos a través del formulario de la *Hackathon*.

¡Todas las propuestas son innovadoras!

Luego de una rigurosa evaluación, el equipo *ad hoc* de la *Hackathon* ha obtenido los resultados por categoría.

¡Bienvenidos a la *Hackathon* en Robótica Educativa!

**Nota:** si algún equipo presenta inconvenientes, el equipo *ad hoc* de la *Hackathon* los resolverá dentro del plazo establecido en las bases del evento.

## Categoría 1

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
ROCA	"Roca" (el primer Framework digital que integra la robótica educativa y la inteligencia artificial para mejorar los problemas de enseñanza y aprendizaje en las escuelas del Perú)	Piura
STEAMBIT	Micro:bit , un mundo de posibilidades	Callao
EDUCATEC PUNO	Thakhithaki Robot Revolucionando la Educación Física con Tecnología Interactiva.	Puno
CREARTICBOTS	CrearTicBots	Lima
EDUCACIÓN CON METODOLOGÍA STREAM	Educación de calidad con metodología STREAM	Lima
YACHAYBOT	Robot móvil para la interacción y el aprendizaje STEAM	Lima
TECHBOT INNOVATORS	Aplicación de servomotores vía bluetooth para el desarrollo del aprendizaje en robótica	Junín



PERÚ

Ministerio  
de Educación

## Categoría 1

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
AYNI TEAM	AyniBot	Lima
NATUTECH	Calma-T	Lima Provincias
GRUPO BEIKER	PEQUEINGENIEROS	Arequipa
EQUIPO 2-UGEL HUANCABAMBA	Promover el diseño de un robot desde cero de forma lúdica para los estudiantes del nivel secundario de las IIEE del ámbito de UGEL Huancabamba	Piura
CHARLY	Robot que se encuentre personalizado de acuerdo a las necesidades de zonas andinas y acompañe a los estudiantes en la rutina escolar	Lima
STEMOS	Empoderando a futuras líderes en tecnología: Creación de espacios educativos especializados para estudiantes mujeres de colegios	Piura
BIOMECHTRONICS	BiomechTronics	Lima
ROBOTICA CMRC	Planificación Estratégica para Implementación De Robótica Educativa	La Libertad



PERÚ

Ministerio  
de Educación

## Categoría 2

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
LÍDERES TRANSFORMADORES	Propuesta metodológica SAMR & Tbed y Robótica Educativa para resolver problemas	Junín
PERU JAPON 2096	Modelo de trabajo con robótica educativa	Lima
SAPALLANGUITAS	Nuestro proyecto es Empoderamiento de los maestros en robótica	Junín
LAS CIBERNÉTICAS	Software para clases asincrónicas	Lima
MINKA TECH	Diseñamos, construimos y programamos carritos usando software de modelado 3D y materiales reciclables.	Lima
MAESTROS INNOVADORES FRANCISCANOS 30124	APRENDO LATERALIDAD CON MI ALEGRE ROBOTÍN	Junín
LIT ROBOLAB - UGEL CHUCUITO JULI	Laboratorios de innovación tecnológica ROBOLAB - UGEL CHUCUITO JULI	Puno
ROBOGENIUS	Robótica en acción con metodología SCRUM	La Libertad
ROBOTTEAM	Seguridad Vial STEAM: Construyendo una Cultura Vial responsable para Jóvenes en Perú	La Libertad
ALERTRONICK SISMICO N79	ALERTRONICK SÍSMICO	Puno
TUKUYRUWAQ	Diseño e implantación de dispositivos interactivos para la enseñanza y aprendizaje de matemáticas y lenguas.	Apurímac
MUSKSTEAM	Diseño de un prototipo de un ascensor Inteligente proyectándose a un futuro inclusivo en la I.E. Franklin Roosevelt a través de la robótica	Arequipa
UGEL SUR - UGEL CAYLLOMA	Explorando el espacio con Wedo : Integrando orientación espacial y lectoescritura en estudiantes de tercer ciclo de Educación Básica Regular ( 1ero y 2do de Primaria) utilizando el kit de robótica Wedo 1.0 y/o Wedo 2.0 y la placa de Arduino Ludio Max 2	Arequipa



PERÚ

Ministerio  
de Educación

## Categoría 2

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
DOCENTES DIVINO	ALLKU: MI MASCOTA PEDAGOGA	Lima
INNOVADORES DE SURCO	Robótica educativa como estrategia del desarrollo de las competencias del área de matemática en los estudiantes de Educación Básica Regular del III al VII ciclo	Lima
YATICHIRI	“Yatichiri”	Arequipa
MAESTROS INNOVADORES DE PUEBLO NUEVO DE COLÁN - PAITA	Inteligencia Artificial aplicada a la automatización de control de historias clínicas contra el Dengue, para personas con discapacidad	Piura
INNOVATION FORTH	INNOVATION FORTH	Ica
WORKING WOMEN - CID PUJLLAY	Usando la robótica para comprobar el aprendizajes de los estudiantes del II y III Ciclo	Arequipa
LAS TRANSFORMADORAS	Soluciones tecnológicas mediante robótica	Lima



PERÚ

Ministerio  
de Educación

### Categoría 3

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
THE PRIME	Mosquito Killer	Callao
MECHANIC MIND	DengueGuard	Lima
&TEAM	Sistema de alerta contra la inseguridad de heladas y sequía en la agricultura	Puno
LOS INGENIEROS MECATRÓNICOS	PLANTA AUTOMATIZADA PRODUCTORA DE COMPOST A BASE DE DESECHOS ORGÁNICOS URBANOS	La Libertad
TEAM COLEGIOMAYOR	Llaqtariwa	Lima
ROBOGENIUS	ROBOT ANTI-FEMINICIDIOS "Inti Ñawiña"	Callao
TECNO GURUS	SEGURIBOT ALARM: UN ROBOT QUE BRINDA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SISTEMA DE ALERTA PARA SEGURIDAD	Callao
INNOVADORES DE PUEBLO NUEVO DE COLAN - PAITA	Repelente contra el zancudo	Piura
BAT-TON	Bastón multifuncional para invidentes y/o adulto mayor	Arequipa
TEAM-BC09	Buzzblaster	Lima
ATP CORP	SHUNGO	La Libertad
GENIUSES ROBOTECH DEYOAZ	Robot para estudiantes Hospitalizados - integrando Tecnología y Cuidado	Cusco
Q'ILLAY SUNQU	Robot "Q'illay sunqu"	Lima



PERÚ

Ministerio  
de Educación

### Categoría 3

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
NOVA GIRLS	Sistema de alerta casera con comunicación para contrarrestar la inseguridad ciudadana en Lima Metropolitana 2023	Lima
ROBOTIX	Asistente de seguimiento de salud y trabajo educativo	Lima
ELECTRÓN FYA	Robot laberinto	Lima
BILLEY_LN	El robot tacho de basura como iniciativa de alerta ante la inseguridad	Arequipa
TECHTRINITY INNOVATIONS	Sistema de Seguridad Residencial Inteligente: Protección Integral y Tranquilidad en el Hogar	Puno
HAPPIBOT3	HAPPIBOT3	Lima
LEARNX	LearnX	Callao
ROBOTRÓNICAS	Pauli el exoesqueleto	Arequipa
BOTSECURITY	BotSecurity	Arequipa
HUMBOLDT TECH	Homeshield	Tacna
LOS PERSEVERANTES DE LA TECNOLOGÍA DE PUEBLO NUEVO DE COLAN - PAITA	Sistema automatizado de control de estudiantes con síntomas de Dengue	Piura
LOS DIVINOS	ALLINKHAWAY ROBOT ORGANIZADOR MÉDICO ANTI ESTRES	Lima/Barranca
YISMUS ALD 3.0	Sonribot para el apoyo a niños y niñas del nivel educativo inicial y primaria con servicios educativos hospitalarios.	Puno



PERÚ

Ministerio  
de Educación

### Categoría 3

Nombre del equipo	Nombre del proyecto	Región
DIVINO CIENCIA	ALLI- CAI XD	Lima
DIVINO BOX	YANAPA - BOX	Lima
JADTICA NISQA	BELLOTA, robot mascota educativa	Lima
TUKUYRUWAQ	Spybot	Apurímac
SAYAROBOT	SAYAROBOT	Lima
ROBOTICA CMRC	Identificador de lugares con Posible Dengue	La Libertad
VISIONARY BOT	DengueWar	Lima
TECHNOVISION VANGUARD	Harkakuy	Lima