



Ganadores 2024

**Concurso Internacional de Robótica
y Tecnologías Abiertas 4.0**

XIII Edición



Forecastthon



Equipo AZARS

TEC Sede Limón

Gerald David Alemán Álvarez
Edgardo Salas Miranda



**Equipo M&V
Insights**

UCR Sede Rodrigo Facio

Maryangel Morales Jara
Valeska Auxiliadora Gómez Quant



Team Rocket

UCR Sede Rodrigo Facio

Juan José Rodríguez Quirós
Valeria María Paniagua Cortés
Arianne Campos Calvo



FACTORY SIMULATION GAME



Equipo Los Condoritos

UCR Sede Rodrigo Facio

Byron Corella Sánchez
Jimena Muñoz Delgado
Pilar Nasralah Pacheco
Gabriel Chaves Arroyo
Daniela Chaves Chinchilla



Equipo ZEUS

UCR Sede Rodrigo Facio

Arianne Campos Calvo
Gloriana María Sánchez Martínez
Francinny Mora Mora
María Fernanda Castillo Vega
Valeria Lucía Balladares Berríos



Equipo GERLI

UCR Sede Rodrigo Facio

Walter Alonso Sáenz Camacho
David Wilbur del Rio
Daniela Granados Vargas
Tomás Villegas Mata
Alessandro Gerli Mora



AUTÓMATAS



Equipo / Obra
Walter Rabbit

UCR Sede Occidente

Jose Daniel Gutiérrez González
Mayleen Rodríguez
Alina Cruz



Equipo
Los Sureños

CTP Umberto Melloni Campanini

Alexa Maria Vindas Araya
Elian Castillo Monge



Equipo / Obra
John y Juan

UCR Sede Occidente

Maydanny Cárcamo
Eva Corrales
Jose Pablo Herrera
Dilan Cruz Jiménez



CREADORES 4.0

Producción de Bienes y Servicios 4.0



Equipo AgroBotics

Liceo Miguel Araya Venegas

Jorge Adrian Rojas Rojas
David Alonso Sánchez Bolandi
Olman Alonso Sibaja Ramos



Equipo

Innovabots

CTP Rosario de Naranjo

Mariam Garcia Picado
Bianka Bolaños Sandoval
Deylin Yariela Rojas Sandoval



Equipo CTP Rosario Tech

CTP Rosario de Naranjo

María Ángel Cruz Alfaro
Hilary Talia Molina Araya
Kristel Nicole Chaves Rodríguez



CREADORES 4.0

Vida Cotidiana y Sostenibilidad



Equipo SmartKey

SENATI HUANUCO - Perú

Camila Stefany Paulino Jara
Paul Alexander Vásquez Velásquez



Equipo CRAFT

*Centro de Robótica Aplicada y Formación
Tecnológica - Pérez Zeledón CR*

Juan Alonso Alvarado Valverde
Esther Montero Blanco



Equipo V-WAVE

CTP de Oreamuno

Jazmín Fabiola Mora Torres
María Celeste Ramírez Guzmán
Manfred Montenegro Araya
María José Vega Camacho

CREADORES 4.0

Mención especial de los jueces

Por enfoque innovador y avance en el desarrollo de tecnologías inteligentes



**G5 Industrial IA
Robots - Proyecto
Allan Brito 2.0**



**Equipo
Axioma 629 - Proyecto Eva
Sistema Automatizado de
Registro**



PÓSTER CIENTÍFICO



Equipo ShinGyo

ShinDMS
UCR

José Pablo Castro Martínez



PERÚBERRY

*Sistema óptimo para clasificar agua y manto
deshidratado*

Universidad Nacional Hermilio Valdizán

Camila Yoram Daza Lorenzo
Gressy Keylin Mancilla Paucar
Carlos Edgardo torres Huapalla
Eduardo Francescoly Ramirez Villegas



**Equipo Digital
Deserters**

*Degradación del Poliestireno expandido EPS
Liceo de Cot Francisco J.Orlich*

Alonso Alvarado Pérez
Diego Masís Sanabria
Willian Roman Solano
Bianca Rivera Aguilar
Gabriel Fernandez Ramírez



NAO V6 VIRTUAL



Equipo NAO4xd

Colegio Técnico Profesional La Suiza

Bayron Martínez Sánchez



Equipo RoboTicos

Liceo Miguel Araya Venegas

**Eleazar Fernández Gutiérrez
Jose David Ordóñez Briceño
Axel Eduardo Salazar Obando**



Equipo Bookpix

Liceo Miguel Araya Venegas

**Marcela Itzel Picado Boniche
Catalina López Dijeres
Charloth Tatiana Taleno Sevilla**



NAO V6 PRESENCIAL



Equipo
NUSRIAT-DAN

Colegio Bilingüe Santa Teresa

David Elías Cascante Rojas
Ariana Michelle García Godoy
Natalia Alvarado Delgado



Equipo
NaoCinetics

Colegio Científico de Pérez Zeledón

Derek Steve Gómez Porras
Mariangel Bristán Morales



Equipo NAO Knights

Colegio Científico de Pérez Zeledón

Joel Josué Alarcón Angulo
Andrea Vargas Calderón
Isaac Sánchez Valverde



NAO PYTHON IA++



Equipo

NAO-Biceps

UNED San José

Eduardo Cespedes Miranda



Equipo CTP

Oreamuno Ciber

CTP Oreamuno

Dereck Aguilar Aguilar
Sebastian Cedeño Guillén
Fabian Guerrero Zelaya



Equipo

PyDynamics

CTP de Atenas

Alexander Delgado Rodríguez
Aaron Lazo Ramos
Mauricio Trigueros Sánchez



IoT & AI IEEE



Desarrollo de un monitor de Calidad del Aire de bajo costo

Universidad Nacional Mayor San Marcos - Perú

Laura Valentina Rodríguez
Andree Will's Quispe Solorzano
Mario Leyser Vilca Zamora
Dany Jhoel Duran Alca



Herramienta de Análisis de Postura para Rehabilitación Basada en Redes Neuronales

UTP - Panamá

Marcela Camarena
Joel Perurena
Peter Marback



Digital Poultry Farm

Universidad Nacional de Ingeniería - Perú

Rodrigo Benjamin Rimac Sánchez
Patrick Fabrizio Echevarria Durán
Aldair Adolfo Cristobal Leon
Eduardo Enrique Villegas Bojorquez

IoT&AI

Mención especial de los jueces



***Crampton Technology -
Smart Labs***

***Universidad de
Montevideo - Uruguay***



NeuralCoffee

***Universidad Tecnológica
de Panamá***



RETO AEROESPACIAL



Equipo Sputnik 08

Colegio Científico del Atlántico

Felipe Siles Valverde
André Jiménez Barrenechea
Nicole Martínez González

Equipo U Suré

UTN

Kenneth Quirós Chaves
Jócelyn Mariana Wray Quirós

Equipo Infinity

Colegio Científico del Atlántico

Nicole Salazar Vargas
Esdras Esaú Martínez Jiménez
Elvira Alexandra Silva Barton