

NOTA DE PRENSA N.º 019 - 2026 - OCII

LA UNAC SE CONSOLIDA COMO ÉLITE TECNOLÓGICA MUNDIAL AL SER SEDE DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA HRFEST 2026

- *El evento, financiado por PROCENCIA (bajo la responsabilidad técnica del Dr. Santiago Rubiños Jiménez) e impulsado por el VRI (a cargo del Dr. Juan Herber Grados Gamarra), cuenta con coorganizadores académicos de Alemania, Colombia y Panamá.*
- *Liderado por un egresado de la UNAC con destacada participación en el congreso IROS 2025 en China.*
- *ExpoTech y la Exhibición de Humanoides se perfilan como el escenario definitivo donde las instituciones demostrarán si están a la vanguardia tecnológica global.*

Callao, 11 de agosto de 2026.- Reafirmando su liderazgo en la formación científica y tecnológica, la Universidad Nacional del Callao (UNAC) anuncia que será la sede oficial del HRFEST 2026: International Conference on Humanoid Robotics, Innovation & Leadership. Este congreso de clase mundial, que se desarrollará del 5 al 7 de noviembre en el campus principal de la UNAC, es una iniciativa estratégica del Vicerrectorado de Investigación (VRI), dirigido por el Dr. Juan Herber Grados Gamarra, que cuenta con el importante financiamiento de PROCENCIA, teniendo como responsable técnico al Dr. Santiago Rubiños, y forma parte oficial de la Semana Nacional de la Ciencia.



Universidad Nacional del Callao, organizadora del HRFEST 2026

Talento UNAC brillando en la élite global El HRFEST 2026 cuenta con la dirección general (*General Chair*) del Dr. Ing. Nicolás Figueroa, destacado egresado de la UNAC. El Dr. Figueroa lidera este evento tras consolidar al Perú

en los máximos escenarios de la robótica mundial: recientemente hizo historia en el congreso IROS 2025 (Hangzhou, China) al ser uno de los únicos latinoamericanos en presidir la sesión técnica (*Session Chair*) del *track* "Humans and Bipedal Locomotion".

Además de desempeñarse como revisor de IROS y de la prestigiosa revista *IEEE Robotics and Automation Letters* (Q1), su empresa, NFM Robotics, fue *partner* tecnológico en dicha cumbre asiática. Este bagaje ha sido fundamental para traer este exigente formato al Perú, con el objetivo de reducir drásticamente la brecha entre la academia y la industria tecnológica.

Red global de coorganizadores y ponentes de primer nivel Para garantizar su máximo rigor, el HRFEST 2026 cuenta con el respaldo técnico oficial de IEEE Región 9, IEEE Industry Applications Society (IAS R9) y es sede oficial del IEEE RAS Regional Manufacturing Workshop.

El ecosistema del evento se fortalece gracias a una sólida red de coorganizadores académicos internacionales, integrando a la **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)** de Alemania, la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, la **Universidad Antonio Nariño (UAN)** de Colombia y **SENATI**. Asimismo, el congreso reunirá a investigadores de élite, contando con la participación de destacados ponentes internacionales provenientes de **Francia, Brasil, Canadá, México y Chile**.



Evento de Apertura del HRFEST 2026 con las autoridades académicas y representantes estudiantiles de la Universidad Nacional del Callao

Convocatoria Científica (*Call for Papers*) El HRFEST 2026 convoca a investigadores a enviar sus artículos originales. Los trabajos aprobados bajo el estricto sistema de doble revisión ciega (*Double-Blind*) serán publicados en la biblioteca digital IEEE Xplore con indexación en Scopus.

- **Fechas Clave:** El cierre de envíos regular es el **23 de agosto**, con una extensión preaprobada hasta el **30 de agosto**.
- **Políticas de Autoría:** Se permite un máximo de 6 autores por artículo (incluyendo asesores/coautores los cuales pueden aparecer en ilimitados número de artículos). Un autor principal (*First Author*) puede liderar un máximo de 3 artículos.

- **Rigor Tecnológico:** Se aceptan investigaciones experimentales, aplicadas y artículos de revisión (*State-of-the-Art*). Es **crucial** que cada trabajo, especialmente en los *tracks* de Tecnologías Aplicadas o Gestión, cuente con un claro componente de ingeniería, ciencias de la computación o desarrollo algorítmico.

Competencias Tecnológicas: El Camino a la Gran Final

La UNAC invita a estudiantes y desarrolladores a demostrar su talento en tres retos de alto rigor, cuyo proceso eliminatorio ya está en marcha:

1. **Mini-humanoid Challenge:** Locomoción bípeda y control autónomo o radiocontrolado.
2. **Smart Factory Challenge:** Simulación e ingeniería para la Industria 4.0.
3. **Innovation Pitch:** Emprendimiento tecnológico y validación comercial para *startups*.

El cronograma oficial establece el **20 de septiembre** como límite para el envío de entregables (videos y código). Los **Top 8 Finalistas Globales** se anunciarán el 30 de septiembre y disputarán el podio de manera presencial (*In Situ*) el viernes **06 de noviembre** en el campus de la UNAC.

ExpoTech y Exhibición de Humanoides: El Termómetro de la Vanguardia
Durante los días centrales del congreso, el campus albergará **ExpoTech**, una gran feria científica abierta al público, y el exclusivo **Humanoid Showcase**. Esta zona de exhibición destacará a los robots humanoides y plataformas robóticas de diversas instituciones.



Exhibición de Robots Humanoides en el HRFEST 2024

Hoy en día, la robótica humanoide es el indicador definitivo del desarrollo tecnológico. Las universidades e instituciones que marcan la pauta en innovación y automatización estarán presentes demostrando su capacidad técnica en tiempo real. Este espacio se ha convertido en una vitrina obligatoria;

las instituciones que proyectan liderazgo tecnológico en la región no pueden faltar a esta cita global.

Para mayor información sobre el programa, inscripciones a competencias y envío de artículos, visite la página oficial del evento: <https://hrfest.org>