



Programa de Desarrollo Tecnológico

Make It Happen – 3ra Edición, Enero 2026

1. Descripción

El HUB de Innovación de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica (DITT) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con el patrocinio del Patronato UNI, Vicerrectorado de Investigación y la Red Universitaria de Innovación (RUI Nodo Centro), presenta el Programa de Desarrollo Tecnológico "Make It Happen (MIH)" – Tercera Edición.

Este programa está orientado a estudiantes de pregrado, egresados universitarios y de institutos técnicos de todo el país, interesados en desarrollar prototipos tecnológicos con base científica y alto potencial de aplicación.

El programa se desarrolla en dos fases: una primera fase de evaluación y selección de proyectos, y una segunda fase de desarrollo y consolidación tecnológica de los equipos ganadores. A lo largo de ambas etapas, los participantes fortalecerán sus habilidades en innovación, validación tecnológica, gestión de proyectos y comunicación científica, con el acompañamiento de mentores y especialistas del ecosistema de innovación.

2. Objetivo del Programa

- Fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico a través del diseño y validación de prototipos con base científica.
- Impulsar la producción científica mediante la publicación de artículos en revistas indexadas y de alto impacto.
- Promover la protección intelectual de los resultados obtenidos, orientando a los equipos hacia la generación de patentes.
- Dar visibilidad a los proyectos más destacados, difundiendo sus avances en redes sociales, medios institucionales y eventos nacionales e internacionales.
- Estimular la creación de nuevas tecnologías que contribuyan al progreso científico, industrial y social del país.

3. Etapas de la Fase 1 - fechas del 12/01/2026 al 27/03/2026

3.1. Postulación

Se invita a estudiantes de pregrado, egresados universitarios y de institutos técnicos de todo el Perú a participar en el programa. Esta convocatoria está abierta a todas las

áreas académicas y busca impulsar la innovación y el uso de tecnologías emergentes en el desarrollo de prototipos tecnológicos con enfoque práctico y creativo.

Requisitos:

- La participación puede ser individual o grupal (máximo 5 personas por equipo).
- Se recomienda incluir un miembro de posgrado, docente o egresado (máx. 1 por equipo).
- Se fomenta la conformación de equipos interdisciplinarios o interuniversitarios.
- Los proyectos deben enmarcarse en uno o más de los siguientes tópicos:
 - ▶ Internet de las Cosas (IoT)
 - ▶ Desarrollo Web y Software
 - ▶ Energías Renovables y Medio Ambiente
 - ▶ Instrumentación Científica
 - ▶ Sistemas de Control
 - ▶ Realidad Extendida (AR, VR, MR)
 - ▶ Visión Computacional
 - ▶ Electrónica y Electricidad
 - ▶ Robótica y Mecatrónica
 - ▶ Telecomunicaciones y Redes 5G/6G
 - ▶ Sistemas de Energía Inteligente (Smart Grids)
 - ▶ Bioingeniería y Biomedicina
 - ▶ Tecnología Aeroespacial
 - ▶ Manufactura Aditiva (Impresión 3D)
 - ▶ Inteligencia Artificial Generativa

3.2. Inscripción

La inscripción se realizará mediante el Formulario de Intención (Anexo 1A), disponible en el enlace oficial.

Los Planes de Proyecto (Anexo 2A) serán recibidos únicamente después de haber completado el Formulario de Intención. Los proyectos enviados serán evaluados y, aquellos que resulten seleccionados para la segunda fase, deberán realizar un aporte único de S/ 500.00 (quinientos soles) para cubrir los gastos administrativos y logísticos, este pago es único por equipo.

Tarifa especiales:

- ▶ Participantes pertenecientes a la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI): S/ 375.00 (monto con el 25 % de descuento aplicado).
- ▶ Instituciones pertenecientes a la Red Universitaria de Innovación (RUI): S/ 425.00 (aplica 15 % de descuento).

Instituciones integrantes de la RUI:

- ▶ Universidad de Piura (UDEP)
- ▶ Universidad Nacional Hermilio Valdizán (UNHEVAL)
- ▶ Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA)
- ▶ Universidad Católica San Pablo (UCSP)
- ▶ Universidad Católica de Santa María (UCSM)
- ▶ Universidad Privada de Tacna (UPT)
- ▶ Universidad Nacional de Trujillo (UNT)
- ▶ Universidad Católica de Trujillo (UCT)
- ▶ Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)
- ▶ Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)
- ▶ Universidad Peruana Los Andes (UPLA)
- ▶ Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)
- ▶ Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

3.3. Evaluación y Selección de Propuestas

3.3.1. Revisión inicial

Un comité especializado evaluará cada propuesta para verificar su elegibilidad, el cumplimiento de los plazos y límites de equipo, así como la inclusión de toda la información requerida. También confirmará que el proyecto se alinee con los objetivos del concurso y respete las normas, los derechos de propiedad intelectual y los estándares éticos.

3.3.2. Evaluación de Propuestas

Tabla 1: Rúbrica de evaluación de la fase 1

Criterio	Descripción	Peso (%)	Puntaje Máx.
Alineación con los requisitos del concurso	a. Se alinea con al menos una de las áreas propuestas en las bases del concurso (Sección 3.1).	15	15

Rigor Metodológico	a. La propuesta presenta un diseño metodológico claro y coherente.	25	35
	b. Incluye un plan de proyecto identificando materiales requeridos y cronograma de actividades.	10	
Creatividad e Innovación	a. Se valora la originalidad del planteamiento y la innovación en la solución o enfoque investigativo.	15	25
	b. Se considera la aplicación de tecnologías emergentes o métodos innovadores para abordar el problema.	10	
Capacidad del Equipo	a. El equipo demuestra experiencia previa relacionada con el proyecto o trabajos afines al tópico seleccionado.	15	25
	b. Se evidencia la presencia de habilidades complementarias dentro del equipo (aspectos técnicos, comerciales y creativos).	10	
Total		100	100

3.3.3. Selección de Finalistas

Los 20 proyectos seleccionados que pasarán a la Fase 2, una vez cubierto la inscripción pasarán a tener acceso a mentorías, talleres y recursos técnicos .

4. Beneficios

Los 20 equipos finalistas recibirán una subvención no monetaria valorizada en **S/12,000**, que incluye:

- ▶ Hasta S/2,000 en materiales y componentes.
- ▶ Hasta S/8,000 en asesoría para publicaciones científicas, conferencias y patentes.
- ▶ Hasta S/2,000 en préstamo de equipos de laboratorio.
- ▶ Certificados de participación emitidos por la DITT-UNI.

4.1. Talleres y Mentorías

Se brindarán talleres y mentorías personalizadas, presenciales o virtuales, a cargo del Laboratorio de Innovación de la DITT y laboratorios aliados del programa Make It Happen, para fortalecer el desarrollo técnico y acompañar integralmente a los equipos seleccionados.

4.2. Materiales y componentes

La lista de materiales está compuesta principalmente por componentes electrónicos.
Enlace de Materiales

4.3. Préstamo de Equipos de Laboratorio

Los equipos finalistas podrán acceder a equipamiento especializado en laboratorios aliados bajo condiciones establecidas de disponibilidad.

4.4. Propiedad Intelectual y Reconocimientos

Las mentorías del Laboratorio de Innovación de la DITT no generan derechos de autoría, al estar financiadas por el programa. En colaboraciones externas, la autoría o agradecimientos se definirán de forma consensuada según el nivel de participación, garantizando transparencia y buenas prácticas académicas.

5. Segunda Fase - fechas del 2/04/2026 al 17/08/2026

5.1. Programa de Acompañamiento

Los equipos tendrán acceso al laboratorio de innovación y asesorías durante la segunda fase bajo el calendario definido.

5.2. Premios

- ▶ 1.er lugar: S/ 5,000 (cinco mil nuevos soles)
- ▶ 2.do lugar: S/ 3,000 (tres mil nuevos soles)
- ▶ 3.er lugar: S/ 2,000 (dos mil nuevos soles)

6. Responsabilidades

Los concursantes deben garantizar la veracidad y legalidad de toda la documentación presentada. La entidad organizadora no asumirá responsabilidad por las consecuencias resultantes de propuestas ilegibles o formularios con información incompleta que no cumplan

con los requisitos especificados. Se reserva el derecho de descalificar a cualquier participante que interfiera con el proceso de participación, infringiendo las reglas del concurso.

7. Calendario

El cronograma (ver Tabla 2) será seguido estrictamente; cualquier cambio será notificado oportunamente a los participantes.

Tabla 2: Cronograma de actividades

Primera Fase del programa Make It Happen

Fecha	Proceso	Entregables	Observaciones
19 de Noviembre	Publicación del Formulario de Intención	Formulario disponible en la página web	Ver el formato Anexo 1A
12 de enero	Publicación del Formato de Plan de Proyecto	Formulario disponible en la página web	Ver el formato del Plan de Proyecto (Anexo 2A)
19 de enero	Primera Charla Informativa	Enlace de registro	Registro valido antes del 19 de Enero (virtual)
9 de febrero	Cierre del Formulario de Intención	Formulario completado y enviado	—
16 de febrero	Segunda Charla Informativa	Enlace de registro	Registro valido antes del 16 de Febrero (virtual)
13 de marzo	Cierre del envío del Plan de Proyecto	Formulario cerrado	—
Del 13 al 20 de marzo	Etapa de revisión	—	Revisión y clasificación de proyectos
27 de marzo	Resultados de equipos que pasan a la segunda fase	—	Notificación vía correo electrónico

Segunda Fase del programa MIH

Fecha	Proceso	Entregables	Observaciones
-------	---------	-------------	---------------

2 de abril	Reunión con los 20 equipos finalistas	-	Inducción para el uso del laboratorio (presencial)
3 de abril al 30 de mayo	Programa de acompañamiento – Etapa 1	-	Uso de beneficios y espacio para proyectos
1 de junio	Demoday(presencial)	Presentación de avance	Evaluación del progreso
2 de junio al 10 de agosto	Programa de acompañamiento – Etapa 2	-	Continuación del desarrollo
17 de agosto	ProtoPitch Day (presencial)	Presentación final	Evento de cierre y premiación

8. Datos de Contacto

Para consultas, escribir a: hub@uni.edu.pe

9. Autorización de Uso de Imagen

Al participar en este evento, los concursantes otorgan a los Organizadores la autorización expresa para utilizar y difundir públicamente, en cualquier medio de comunicación (televisión, radio, internet, entre otros), las filmaciones, fotografías, imágenes, voz y/o datos personales relacionados con su participación en el programa.

Dicho material podrá ser publicado junto con el logo del Laboratorio de Innovación de la DITT-UNI, sin que ello genere derecho a indemnización o compensación alguna para los participantes.

10. Propiedad Intelectual y Garantías

Todos los proyectos y prototipos presentados pertenecen exclusivamente a sus autores o equipos participantes. Los Organizadores reconocerán y premiarán únicamente aquellos proyectos originales y de autoría comprobable. Los ganadores asumen total responsabilidad por la autenticidad y originalidad de sus propuestas. Los Organizadores no serán responsables por casos de plagio u otras infracciones civiles o penales derivadas de la creación o ejecución de los proyectos.

En caso de detectarse irregularidades, los Organizadores podrán descalificar al equipo, suspender o anular la entrega del premio y tomar las acciones legales correspondientes. Si la resolución de la denuncia resulta desfavorable para el participante, el premio quedará sin efecto.

Los participantes involucrados deberán mantener indemnes a los Organizadores frente a cualquier reclamo o acción de terceros relacionada con el proyecto presentado o premiado.

11. Preguntas Frecuentes

- P1. ¿Quiénes pueden participar en el programa?** Pueden participar estudiantes de pregrado, egresados universitarios y de institutos técnicos de todo el país, de cualquier especialidad. Se recomienda la conformación de equipos interdisciplinarios de hasta 5 integrantes.
- P2. ¿Tiene algún costo la inscripción?** No, la inscripción a la primera fase es totalmente gratuita. Solo los equipos seleccionados para la segunda fase deberán realizar un aporte único de S/ 500.00 para cubrir gastos administrativos y logísticos.
- P3. ¿Qué tipo de proyectos pueden presentarse?** Se aceptan proyectos relacionados con innovación tecnológica aplicada, dentro de los tópicos mencionados en las bases, tales como IoT, inteligencia artificial, energías renovables, robótica, biomedicina, entre otros.
- P4. ¿Cuántos proyectos serán seleccionados para la segunda fase?** Serán seleccionados hasta 20 proyectos finalistas, que recibirán acompañamiento, mentorías y acceso a laboratorios especializados bajo coordinación con los grupos de investigación asociados.
- P5. ¿Cuáles son los premios para los ganadores?**
- ▶ 1.er lugar: S/ 5,000.00
 - ▶ 2.do lugar: S/ 3,000.00
 - ▶ 3.er lugar: S/ 2,000.00
- P6. ¿Recibiré certificado por participar?** Sí, todos los equipos que se encuentren en la segunda fase recibirán certificados de participación emitidos por la DITT-UNI.
- P7. ¿Qué ocurre si un proyecto no resulta ganador?** Todos los proyectos, incluidos aquellos que no resulten ganadores, permanecerán bajo seguimiento con el objetivo de continuar su desarrollo hasta alcanzar el entregable final: la presentación de una patente o un artículo científico listo para ser sometido a publicación.

El espacio del laboratorio estará disponible para los equipos, previa coordinación, en caso de que requieran continuar con actividades de validación o mejora del prototipo.

El periodo de acompañamiento se extenderá hasta el año 2026, a fin de asegurar la consolidación de los resultados y su proyección hacia la transferencia tecnológica o la publicación científica.

- P8. ¿Dónde puedo inscribirme al programa?** Te puedes inscribir mediante el siguiente enlace **Formulario de Intención** donde se deberá rellenar como primer paso el Formulario de Intención
- P9. ¿Dónde puedo hacer consultas adicionales?** Puedes escribir al correo oficial del programa: hub@uni.edu.pe.

Anexos

A.1 Formulario de Intención

- ▶ 1. Datos Personales
- ▶ 2. Datos del Proyecto
- ▶ 3. Equipo de Trabajo
- ▶ 4. Motivación y Objetivos
- ▶ 5. Disponibilidad y Compromiso
- ▶ 6. Información Adicional

Click aquí para registro: **Enlace de Formulario**

A.2 Formato de Propuesta de Proyecto

Incluye información técnica detallada, objetivos, metodología, cronograma, presupuesto estimado y resultados esperados. Click aquí para el registro: **Enlace de Plan de Proyecto**