



HACKATÓN INDUSTRIAL

IA Y TECNOLOGÍA para la competitividad de las pymes industriales

Conectando el conocimiento con
los desafíos reales de la industria.

Base de
participación para
empresas

Organizan:



Apoya:



Bienvenido/a a Hackatón Industria 2026

Hackatón Industria 2026 es una iniciativa que conecta a Pymes industriales con estudiantes de posgrado de la Universidad ORT Uruguay para abordar desafíos reales mediante el desarrollo colaborativo de propuestas de soluciones tecnológicas.

A través de equipos multidisciplinarios, las empresas presentan un desafío concreto vinculado a sus procesos u operaciones y trabajan junto a estudiantes de programas de Inteligencia Artificial, Tecnologías Digitales, Innovación Tecnológica, MBA y Maestría en Diseño Estratégico e Innovación, con el acompañamiento de facilitadores especializados. Esta combinación de perfiles permite analizar los desafíos desde distintas perspectivas, explorar alternativas y desarrollar propuestas que incorporen herramientas de inteligencia artificial, automatización y otras tecnologías emergentes.

La iniciativa se desarrolla en dos jornadas presenciales, complementadas con un período de trabajo colaborativo entre ambas instancias, durante el cual los equipos avanzan en la construcción de sus propuestas.

Más que una instancia de intercambio, Hackatón representa una oportunidad para incorporar nuevas perspectivas, explorar aplicaciones tecnológicas y fortalecer la vinculación entre la industria y la academia, generando un punto de partida para futuros proyectos de innovación.

¿Qué es un Hackatón?

Un Hackatón es un evento intensivo de innovación colaborativa que reúne a personas de distintas disciplinas y especialidades para abordar desafíos concretos, resolver problemas y desarrollar propuestas de solución en un período de tiempo acotado.

A través del intercambio de conocimientos, la creatividad y el trabajo en equipo, los participantes combinan sus capacidades para comprender el problema, explorar alternativas y transformar ideas en soluciones innovadoras, que pueden incluir el desarrollo de prototipos o demostraciones que permitan evaluar su viabilidad y potencial de implementación.

Organizan:



Apoya:



¿Cómo funciona Hackatón Industria 2026?

Cada empresa industrial presenta un desafío concreto vinculado a sus procesos u operaciones, que será abordado por un equipo multidisciplinario de estudiantes de la Universidad ORT Uruguay, con el acompañamiento de un facilitador.

A través del trabajo colaborativo, los representantes de la empresa aportan información y conocimiento sobre el desafío, mientras que los estudiantes analizan el problema, exploran alternativas y desarrollan una propuesta de solución tecnológica.

La experiencia comprende dos jornadas presenciales, los días 6 y 13 de noviembre de 2026* (Sujeto a modificaciones), de 10:00 a 13:00 horas, en la Universidad ORT Uruguay (Escuela de Negocios, Luis de la Torre 919), con una duración de 3 horas cada una y un período de trabajo colaborativo entre ambas instancias. En la jornada final, los equipos presentarán las propuestas desarrolladas y posibles caminos para avanzar hacia su implementación.

¿Qué desafíos pueden presentar las empresas?

Las empresas participantes podrán plantear desafíos vinculados a sus procesos productivos, operativos o de gestión, que puedan abordarse mediante la aplicación de inteligencia artificial, automatización y otras herramientas tecnológicas.

Los desafíos deberán ser concretos, acotados y susceptibles de abordarse durante el Hackatón, permitiendo a los equipos analizar el problema, explorar alternativas y desarrollar propuestas de solución.

Algunos ejemplos de desafíos son:

- ¿Cómo automatizar tareas repetitivas para mejorar la eficiencia de nuestros procesos?
- ¿Cómo aplicar inteligencia artificial para detectar defectos o mejorar el control de calidad?
- ¿Cómo optimizar la planificación de la producción y el uso de recursos?
- ¿Cómo anticipar posibles fallas en equipos mediante mantenimiento predictivo?
- ¿Cómo mejorar la trazabilidad de productos y materiales a lo largo del proceso productivo?
- ¿Cómo digitalizar registros y documentos para facilitar el acceso y la gestión de información?
- ¿Cómo optimizar la logística y los movimientos de materiales dentro de la empresa?
- ¿Cómo utilizar herramientas de inteligencia artificial generativa para mejorar procesos de gestión?

Organizan:



Apoya:



¿Cuál es el rol de la empresa?

La participación activa de la empresa es fundamental para el desarrollo del Hackatón. Durante el proceso, se espera que cada empresa:

- **Presente un desafío concreto, compartiendo el contexto**, las necesidades y los objetivos que motivan su planteamiento.
- **Brinde información sobre sus procesos y operaciones**, facilitando que los estudiantes comprendan el problema y sus principales características.
- **Participe en las instancias de trabajo colaborativo**, respondiendo consultas y aportando su experiencia para orientar el desarrollo de las propuestas.
- **Facilite, de manera opcional, una visita a sus instalaciones** durante la semana entre ambas jornadas, según su disponibilidad. Esta instancia permitirá a los estudiantes conocer de primera mano los procesos vinculados al desafío.
- **Aporte retroalimentación sobre las soluciones planteadas**, contribuyendo a evaluar su pertinencia, viabilidad y potencial de aplicación en la empresa.
- **Participe en la jornada final**, conociendo las propuestas desarrolladas por los equipos y compartiendo sus valoraciones sobre los resultados.

¿Qué obtiene tu empresa al participar?

Al formar parte de **Hackatón Industria 2026**, tu empresa tendrá la oportunidad de:

- **Abordar un desafío concreto de su operación**, mediante el trabajo colaborativo con estudiantes de posgrado de la Universidad ORT Uruguay y el acompañamiento de facilitadores especializados.
- **Acceder a nuevas perspectivas y conocimientos**, combinando enfoques tecnológicos, de innovación y de gestión empresarial para explorar alternativas de solución.
- **Identificar oportunidades de aplicación de tecnologías emergentes**, como inteligencia artificial, automatización y herramientas digitales, en sus procesos productivos y de gestión.
- **Contar con una propuesta de solución tecnológica**, desarrollada a partir del análisis del desafío planteado y las características de la empresa.
- **Disponer de una hoja de ruta inicial**, que permita identificar posibles pasos para avanzar hacia la implementación de la solución propuesta.
- **Fortalecer la vinculación con la academia**, generando oportunidades de colaboración futura con estudiantes y equipos de la Universidad ORT Uruguay.

Organizan:



Apoya:



Proceso de trabajo

La experiencia se desarrolla a lo largo de una semana, con dos jornadas presenciales de tres horas cada una, los días 6 y 13 de noviembre de 2026, en la Universidad ORT Uruguay.

Durante este período, los equipos multidisciplinarios de estudiantes de posgrado, con el acompañamiento de facilitadores, trabajan en el análisis de los desafíos presentados por las empresas y en el desarrollo de propuestas de soluciones tecnológicas.

La empresa participa activamente aportando información, conocimiento sobre sus procesos y retroalimentación para orientar el trabajo de los equipos. Entre ambas jornadas, se contempla un período de trabajo colaborativo y la posibilidad de realizar visitas opcionales a las instalaciones de las empresas, según su disponibilidad.

Al finalizar la experiencia, los equipos presentarán las propuestas de solución desarrolladas, junto con recomendaciones y posibles pasos para avanzar hacia su implementación.

A continuación, se presenta el proceso de trabajo de Hackatón Industria 2026, con las principales etapas que recorrerán las empresas desde la definición del desafío hasta la presentación final de las propuestas.

Etapas del proceso del Hackatón Industrial



Cada etapa del Hackatón representa una oportunidad para conectar el conocimiento académico con los desafíos reales de la industria, explorar soluciones tecnológicas y generar propuestas con potencial de implementación en las empresas.

Organizan:



Apoya:



Evento de cierre

Al finalizar Hackatón Industria 2026, se realizará una instancia de cierre el viernes 13 de noviembre, en la que los equipos de estudiantes de posgrado de la Universidad ORT Uruguay presentarán las propuestas de soluciones tecnológicas desarrolladas para abordar los desafíos planteados por las empresas industriales.

Será una oportunidad para compartir los resultados alcanzados, intercambiar experiencias y conocer las soluciones propuestas por los distintos equipos, junto a representantes de las empresas, la Universidad ORT Uruguay y la Cámara de Industrias del Uruguay.

¿Tenés consultas?

Si tenés dudas sobre Hackatón Industria 2026 o sobre el proceso de participación de tu empresa, el equipo de Impulsa Industria está a tu disposición para brindarte la información y el asesoramiento que necesites.

 **impulsaindustria@ciu.com.uy**

 **2604 0464 interno 203**

 **098 032 898**

Organizan:



Apoya:

