




**CIIDEI**

**EDICIÓN 2025**

**BASES PARA EL CONCURSO DE  
DATATHON**

**Pregrado y Posgrado**

	<b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> BASES Y LINEAMIENTOS	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha de vigencia:</b> 02/06/2025
	<b>TÍTULO:</b> DATATHON CIIDEI - 2025	<b>ELABORADOR:</b> CALIDAD ACADÉMICA	

## 1. OBJETIVO

Fomentar la creatividad, la cooperación y la innovación mediante la organización de una DATATHON destinada a desarrollar soluciones a los problemas planteados desde su concepción, diseño y ejecución, con la participación de expertos, profesores y estudiantes. Este evento permite a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos durante su etapa universitaria en un entorno práctico, competitivo y amigable.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Es un evento de innovación que reúne a muchos estudiantes de ingeniería industrial para idear, diseñar y programar soluciones para los problemas planteados. Durante la Datathon, los participantes, de manera colectiva, tienen la oportunidad de poner a prueba sus habilidades y conocimientos en programación e informática, aplicándolos en un entorno similar al que probablemente encontrarán en su trayectoria profesional. Además, este contexto promueve el intercambio de ideas y el compartir de conocimientos entre todos los asistentes y participantes.

## 3. PARTICIPANTES


Estudiantes pertenecientes a la carrera de INGENIERÍA INDUSTRIAL en cualquier universidad del país.

## 4. LUGAR

El evento del DATATHON 2025 se llevará a cabo de forma presencial en la Facultad de Ingeniería Industrial de la UNMSM. Para ello se dispondrá de aulas con un ambiente adecuado para que los equipos puedan interactuar y desarrollar sus propuestas durante el período programado.

## 5. RECURSOS A USAR

- El lenguaje de programación es libre.

	<b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> BASES Y LINEAMIENTOS	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha de vigencia:</b> 02/06/2025
	<b>TÍTULO:</b> DATATHON CIIDEII - 2025	<b>ELABORADOR:</b> CALIDAD ACADÉMICA	

- Se sugiere tener conocimientos en programación.

## 6. INSCRIPCIONES


- El límite máximo de equipos participantes es 10.
- Cada equipo debe estar integrado por mínimo de 3 y máximo de 4 integrantes que sean estudiantes de la carrera de INGENIERÍA INDUSTRIAL, provenientes de cualquier universidad.
- En caso no se llegue al mínimo requerido de integrantes, los estudiantes se pueden inscribir individualmente y se les asignará un equipo.
- No es necesario que los alumnos estén inscritos en el CIIDEII.
- Los equipos pueden estar conformados por estudiantes de otras universidades, siempre y cuando pertenezcan a la carrera de INGENIERÍA INDUSTRIAL.
- La inscripción no conlleva ningún coste.

Para la etapa de registro, deberán inscribirse enviando un mensaje al siguiente correo: [atencionciideii.fii@unmsm.edu.pe](mailto:atencionciideii.fii@unmsm.edu.pe)

El cuerpo del correo debe contar con las siguientes características:

- **Asunto correo:**
  - Datathon CIIDEII FII UNMSM- Edición 2025
- **Cuerpo de correo:**
  - Nombre de equipo:
  - **Apellidos y nombres integrante 1 (Líder)** :
  - Universidad de origen 1:
  - Ciclo que cursa o último ciclo que curso:
  - Correo electrónico de integrante 1:
  - Número de celular del contacto de integrante 1:
  - **Apellidos y nombres integrante 2:**
  - Universidad de origen 2:
  - Ciclo que cursa o último ciclo que curso:
  - Correo electrónico de integrante 2:
  - Número de celular del contacto de integrante 2:

### Ejemplo

	<b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> BASES Y LINEAMIENTOS	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha de vigencia:</b> 02/06/2025
	<b>TÍTULO:</b> DATATHON CIIDEII - 2025	<b>ELABORADOR:</b> CALIDAD ACADÉMICA	

Datathon CIIDEII FII UNMSM - Edición 2025

ciideii.fii.atencion@unmsm.edu.pe

Datathon CIIDEII FII UNMSM - Edición 2025

INDU-FII

Integrantes

Ricardo Palacios (Líder):

Universidad: UNMSM

Ciclo: VIII

Correo: ricardo.palacios14@...

Número: 978...

Miguel Rivera:

Universidad: PUUCP

Ciclo: VII

Correo: miguel.rivera19@...

Número: 943...

**Nota:** El cuerpo del mensaje debe contener el nombre de todos los miembros que integren el grupo siguiendo la estructura de ejemplo que se presenta en la parte superior.

## 7. CRONOGRAMA DE LA DATATHON

**11 de noviembre del 2025**

**Hora: 08:30 – 17:30 horas**

- Identificación y asignación de aulas.
- Análisis y resolución del problema.
- Desarrollo de documentos a entregar.

**11 de noviembre 17:30 – 19:00 horas**

- Cada grupo defenderá su propuesta de valor frente al jurado de expertos.
- La defensa debe incluir tanto las características del programa desarrollado como la propuesta de valor que ofrece.
- Límite de tiempo: máximo 7 minutos + 3 minutos de pregunta

**14 de noviembre del 2025**


**Hora: 17:00 – 20:00 horas**

- Premiación del 1 puesto.

## 8. DETALLE DE LOS GANADORES Y CRITERIOS

La premiación se dará a los dos mejores trabajos, es decir, las mejores soluciones. A continuación, se tendrá en cuentas los siguientes aspectos:

CRITERIO	CARACTERÍSTICAS DE LA EVALUACIÓN	PUNTAJE
----------	----------------------------------	---------


	<b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> BASES Y LINEAMIENTOS	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha de vigencia:</b> 02/06/2025
	<b>TÍTULO:</b> DATATHON CIIDEI - 2025	<b>ELABORADOR:</b> CALIDAD ACADÉMICA	

Originalidad	<p>Este criterio consiste en promover la innovación de la propuesta solución, donde se tomarán en cuenta el siguiente aspecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Originalidad del código</li> </ul> <p>La aplicación debe ser íntegramente original. La detección de alguna copia se penalizará con la descalificación del equipo.</p>	20
Prototipo funcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionalidad de la aplicación.</li> <li>• Prueba del programa frente al problema planteado.</li> </ul>	40
Usabilidad	La aplicación debe ser desarrollada tomando en cuenta al usuario final y la flexibilidad de su uso.	25
Defensa de la propuesta	Justificación oral de la propuesta.	15
TOTAL		100

## 9. Premiación

El CIIDEI premiará a los ganadores de la categoría con lo siguiente:

- **Primer Lugar:**
  - Aporte económico de S/ 350 en efectivo.
  - Becas completas de especialización para todos los integrantes, otorgadas por Futura, Data & Analítica Avanzada.
  - Certificado de reconocimiento a nombre de la UNMSM.
- **Segundo Lugar:**
  - Aporte económico de S/ 100 en efectivo.
  - Becas completas de especialización para todos los integrantes, otorgadas por Futura, Data & Analítica Avanzada.
  - Certificado de reconocimiento a nombre de la UNMSM.

	<b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> BASES Y LINEAMIENTOS	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha de vigencia:</b> 02/06/2025
	<b>TÍTULO:</b> DATATHON CIIDEI - 2025	<b>ELABORADOR:</b> CALIDAD ACADÉMICA	

- **Tercer y Cuarto Lugar:**

- **Becas semicompletas de especialización para todos los integrantes, otorgadas por Futura, Data & Analítica Avanzada.**
- **Certificado de reconocimiento a nombre de la UNMSM.**
- 


## 10. **OBJETIVO EL JURADO**

El jurado estará conformado por tres especialistas en el análisis de datos.

## 11. **RESTRICCIONES**

- Los equipos deben estar formados por alumnos regulares o inactivos (no egresados).
- Es responsabilidad de los participantes estar al tanto de las bases del evento.
- Los participantes deben cumplir con las reglas del evento. El entregable final será:
  - Código fuente de la aplicación.
  - Presentación en PPT o Canva de un máximo de 8 diapositivas.
- El tiempo máximo de defensa del modelo será de 7 minutos.
- Los participantes deben enviar sus entregables antes de la fecha límite establecida.
- Todos los participantes deben estar presentes durante la defensa.
- Los organizadores tienen la facultad de realizar cambios y modificaciones a las reglas del evento, las cuales serán publicadas en el sitio web oficial. Por consiguiente, es responsabilidad de los participantes mantenerse informados.
- No se permite el uso de código o proyectos preexistentes. En caso se detecte, el grupo será automáticamente eliminado de la competencia.
- Los proyectos que violan los reglamentos internos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos no están permitidos.
- Los equipos pueden ser descalificados del evento a disposición de los organizadores. Las razones incluyen y no se limitan a infringir las bases de la Datathon, infringir los reglamentos internos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos u otro comportamiento antideportivo.

## 12. **PROPIEDAD INTELECTUAL**

	<b>TIPO DE DOCUMENTO:</b> BASES Y LINEAMIENTOS	<b>Versión:</b> 1	<b>Fecha de vigencia:</b> 02/06/2025
	<b>TÍTULO:</b> DATATHON CIIDEI - 2025	<b>ELABORADOR:</b> CALIDAD ACADÉMICA	

Los participantes conservaran la propiedad intelectual de los trabajos desarrollados durante el evento. Sin embargo, al inscribirse, otorgan a los organizadores el derecho no exclusivo de utilizar y promocionar dichas soluciones con fines relacionados al evento.

### 13. **EXCEPCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Los organizadores del Datathon no se hacen responsables de cualquier daño o pérdida que se produzca durante el evento. Los participantes son responsables de su propia seguridad, así como de su equipo y acciones.

#### **Números de contacto**

+51 988 553 047

+51 927 725 521

+51 976 324 496