



CIIDEL

EDICIÓN 2025

**BASES PARA EL CONCURSO DE
DATATHON**

Pregrado y Posgrado

 CIIDEII	TIPO DE DOCUMENTO: BASES Y LINEAMIENTOS	Versión: 1	Fecha de vigencia: 02/06/2025
	TÍTULO: DATATHON CIIDEII - 2025		ELABORADOR: 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.

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

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

 CIIDEII	TIPO DE DOCUMENTO: BASES Y LINEAMIENTOS	Versión: 1	Fecha de vigencia: 02/06/2025
	TÍTULO: DATATHON CIIDEII - 2025		ELABORADOR: 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 cuenta los siguientes aspectos:

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

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

Originalidad	Este criterio consiste en promover la innovación de la propuesta solución, donde se tomarán en cuenta el siguiente aspecto: <ul style="list-style-type: none"> • Originalidad del código 	20
Prototipo funcional	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionalidad de la aplicación. • Prueba del programa frente al problema planteado. 	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 CIIDEII 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.**

 CIIDEII	TIPO DE DOCUMENTO: BASES Y LINEAMIENTOS	Versión: 1	Fecha de vigencia: 02/06/2025
	TÍTULO: DATATHON CIIDEII - 2025		ELABORADOR: 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**

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