



## Consejo Universitario

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 927 -2024-UNTRM/CU

Chachapoyas, 05 NOV 2024

### VISTO:

El acuerdo de sesión ordinaria N° XI de Consejo Universitario, de fecha 05 de noviembre de 2024; y

### CONSIDERANDO:

Que la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su régimen de gobierno de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220, su Estatuto y reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 022-2023-UNTRM/AU, de fecha 01 de diciembre de 2023, se aprueba la Actualización del Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que el Estatuto Universitario, señala en su "Artículo 4.- Principios. La UNTRM se rige por los siguientes principios: a) Búsqueda y difusión de la verdad. b) Calidad académica. c) Autonomía. (...). h) Pluralismo, tolerancia, diálogo intercultural e inclusión." (...). También indica en su "Artículo 5.- Fines. La UNTRM tiene los siguientes fines: a) Preservar, acrecentar y transmitir de modo permanente la herencia científica, tecnológica, cultural y artística de la humanidad. b) Formar profesionales de alta calidad de manera integral y con pleno sentido de responsabilidad social de acuerdo a las necesidades del país. c) Proyectar a la comunidad sus acciones y servicios para promover su cambio y desarrollo. (...). e) Realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, así como la creación intelectual y artística. (...)". Asimismo, señala en su "Artículo 6.- Funciones. Las funciones de la UNTRM son las siguientes: a) Formación profesional. b) Investigación. c) Extensión cultural y la proyección social. (...)".

Que con Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 28 de octubre de 2024, el Consejo Académico de Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, resuelve en el ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el plan de experiencia académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", a realizarse del 21 al 22 de noviembre de 2024, en modalidad virtual, organizado por el Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad - IEC y la Escuela Profesional de Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología; ARTÍCULO SEGUNDO.- RECONOCER a los ponentes del plan de experiencia académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", de acuerdo al siguiente detalle: (...). ARTÍCULO TERCERO.- RECONOCER al comité organizador del plan de experiencia académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", de acuerdo al siguiente detalle: (...). ARTÍCULO CUARTO.- RESPONSABILIZAR de la organización, ejecución y presentación del informe final del plan de experiencia académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", al Dr. Elías Alberto Torres Armas;

Que mediante Oficio N° 1099-2024-UNTRM-VRAC-FIZAB-D, de fecha 29 de octubre de 2024, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, solicita al señor Rector, poner a consideración del Consejo Universitario, la precitada Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, para su ratificación correspondiente;

Que asimismo, el Estatuto Universitario señala en su "Artículo 30. El Consejo Universitario es el máximo órgano de gestión, dirección y ejecución académica y administrativa de la UNTRM. (...).";

Que el Consejo Universitario en sesión ordinaria, de fecha 05 de noviembre de 2024, acordó ratificar la Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 28 de octubre de 2024, del Consejo Académico de Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, antes aludida;



## Consejo Universitario

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 927 -2024-UNTRM/CU

Que estando a lo expuesto y en ejercicio de las atribuciones que la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto Universitario y el Reglamento de Organización y Funciones aprobado mediante Resolución Rectoral N° 022-2023-UNTRM/R y ratificado con Resolución de Consejo Universitario N° 012-2023-UNTRM/CU, le confieren al Rector en calidad de Presidente del Consejo Universitario de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, y contando con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- RATIFICAR** la Resolución de Consejo Académico de Facultad N° 131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 28 de octubre de 2024, con la cual, el Consejo Académico de Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, resuelve:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el plan de experiencia académica denominado "**I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA**", a realizarse del 21 al 22 de noviembre de 2024, en modalidad virtual, organizado por el Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad – JEC y la Escuela Profesional de Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- RECONOCER** a los ponentes del plan de experiencia académica denominado "**I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA**", de acuerdo al siguiente detalle:

#### Ponentes:

- MBA- IT. Anabel Sofía Reaño Málaga
- Mg. Víctor Manuel Guevara Ponce
- Dra. Blanca Flor Robles Pastor
- Mg. Esther Rojas Krugger
- Dr. Roger Ernesto Alarcón García
- Ing. César Anthony Solano Robles
- Mg. Oscar Efraín Capuñay Uceda
- Dr(c). Manuel Stalin Torres Gonzales
- Dr. Pavel Coronado Castellanos
- Dra. Ana Rocío Cárdenas Maita
- Mg. Rodolfo Abanto Canto
- Mg. Wibur Naike Chiuyari Veramendi
- PhD(c). Gladys Choque Ulloa
- Mg. Sergio Paulo Valcárcel Ascencios
- Dr. Juan Manuel Antón Pérez
- Mg. Andrea Mercedes Álvarez Rubio
- Dra(C). Karelía Vilca Salinas
- Ph. D. Héctor Hevia Soto
- Dr. Lenin Quiñones Huatangari
- Mg. Edison Effer Apaza-Tarqui
- Mg. Martín Manuel Leiva Castillo
- Lic. Lizandro José Luis Díaz Callacná
- Mg. Laura Vanessa Cruz Quispe



## Consejo Universitario

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 927 -2024-UNTRM/CU

**ARTÍCULO TERCERO.- RECONOCER** al comité Organizador del plan de experiencia académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", de acuerdo al siguiente detalle:

**Rector**

- Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana

**Vicerrector Académico**

- Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres

**Vicerrector de Investigación**

- Dra. María Nelly Lujan Espinoza

**Decano**

- Dr. Héctor Vladimir Vásquez Pérez

**Coordinador General**

- Dr. Elías Alberto Torres Armas

**Coordinador Académico**

- Dr. Lenin Quiñones Huatangari

**Coordinadores Logísticos**

- Dr. Elías Alberto Torres Armas
- Dr. Lenin Quiñones Huatangari
- Dr. Juan Pablo Mamani Bustamante
- Dra. Blanca Flor Robles Pastor
- Ph.D. Ligia Magali García Rosero
- Mg. Cesar Jefferson Samillan Vasquez
- Mg. Karina Madelyne Urupeque Castillo
- Mg. Miguel Angel Perez Altamirano
- M.Sc. Yamira Iráisa Herrera García
- Bach. Ethy Johana Arista Tafur
- Tec. Sec. Ketty Llameli Bustamante Tucto
- Est. Maria Angelina Díaz Jiménez

**ARTÍCULO CUARTO.- RESPONSABILIZAR** de la organización, ejecución y presentación del informe final del Plan de Experiencia Académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", al Dr. Elías Alberto Torres Armas.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR** la presente resolución a los estamentos internos de la universidad y a los interesados, de forma y modo de Ley para conocimiento y fines pertinentes.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D.  
Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez  
Secretario General

JLMQR:  
RAS/SG  
Ctmf



## RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DE FACULTAD

### N°131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB

Chachapoyas, 28, octubre, 2024.

#### VISTO:

El Oficio N°0040-2024-UNTRM/IEC, de fecha 01 de octubre de 2024, el Dr. Elías Alberto Torres Armas, Director del Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad – IEC, mediante el cual solicita aprobación del plan de experiencia académica denominado **“I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA”**, a realizarse del 21 al 22 de noviembre del 2024, en modalidad virtual, organizado por el Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad – IEC y la Escuela Profesional de Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, por lo cual se emite la presente, y;

#### CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220, su estatuto y Reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características; y,

Que, con Resolución de Asamblea Universitaria N° 001-2023-UNTRM/AU, de fecha 02 de enero del 2023, resuelve aprobar el Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, cuerpo normativo que consta de XXII Títulos, 178 artículos, 04 Disposiciones Complementarias, 07 Disposiciones Transitorias, 01 Disposición Final, 78 folios;

Que, el Artículo 32° de la Ley Universitaria, norma sobre las Facultades, estableciendo que las mismas son unidades de formación académica, profesional y de gestión; de igual modo el modo del Artículo 70° de la referida ley, normas las atribuciones del Decano. El Artículo 68° de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, indica que el Decano es la máxima autoridad de gobierno de Facultad (revisar);

Que, con Resolución de Consejo Universitario N° 045-2024-UNTRM/CU, de fecha 08 de enero del 2024, resuelve ratificar la Resolución de Decanato N° 004-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB, de fecha 03 de enero de 2024, mediante la cual el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, resuelve en el **Artículo Primero.- CONFORMAR el Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, con eficacia anticipada a partir del 03 de enero al 31 de diciembre de 2024;**

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 950-2023-UNTRM/CU, de fecha 27 de diciembre de 2023, resuelve encargar el decanato de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, al Dr. Héctor Vladimir Vásquez Pérez, Profesor Principal a Tiempo Completo de esta Casa Superior de Estudios, identificado con DNI N° 26723685, por el periodo de 2024, de acuerdo a las disposiciones transitorias del Estatuto Universitario, mientras se realicen los actos electorarios;

Que, mediante documento de VISTO y actuados por el Dr. Elías Alberto Torres Armas, Director del Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad – IEC, mediante el cual solicita aprobación del plan de experiencia académica denominado **“I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA”**, a realizarse del 21 al 22 de noviembre del 2024, en modalidad





## RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DE FACULTAD

### N°131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB

virtual, organizado por el Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad – IEC y la Escuela Profesional de Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología;

Que, estando a las consideraciones y atribuciones conferidas al Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR**, el plan de experiencia académica denominado “**I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA**”, a realizarse del 21 al 22 de noviembre del 2024, en modalidad virtual, organizado por el Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad – IEC y la Escuela Profesional de Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología.

**ARTÍCULO SEGUNDO. – RECONOCER**, a los ponentes del plan de experiencia académica denominado “**I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA**”, de acuerdo al siguiente detalle:

#### Ponentes

- MBA- IT. Anabel Sofía Reaño Málaga
- Mg. Víctor Manuel Guevara Ponce
- Dra. Blanca Flor Robles Pastor
- Mg. Esther Rojas Krugger
- Dr. Roger Ernesto Alarcón García
- Ing. César Anthony Solano Robles
- Mg. Oscar Efraín Capuñay Uceda
- Dr(c). Manuel Stalin Torres Gonzales
- Dr. Pavel Coronado Castellanos
- Dra. Ana Rocío Cárdenas Maita
- Mg. Rodolfo Abanto Canto
- Mg. Wibur Naike Chiuyari Veramendi
- PhD(c). Gladys Choque Ulloa
- Mg. Sergio Paulo Valcárcel Ascencios
- Dr. Juan Manuel Antón Pérez
- Mg. Andrea Mercedes Álvarez Rubio
- Dra(C). Karelía Vilca Salinas
- Ph. D. Héctor Hevia Soto
- Dr. Lenin Quiñones Huatangari
- Mg. Edison Effer Apaza-Tarqui
- Mg. Martín Manuel Leiva Castillo
- Lic. Lizandro José Luis Díaz Callacná
- Mg. Laura Vanessa Cruz Quispe

**ARTÍCULO TERCERO. - RECONOCER**, al comité Organizador del plan de experiencia académica denominado “**I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA**”, de acuerdo al siguiente detalle:





## RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DE FACULTAD

### N°131-2024-UNTRM-VRAC/FIZAB

#### **Rector**

- Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana

#### **Vicerrector Académico**

- Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres

#### **Vicerrector de Investigación**

- Dra. María Nelly Lujan Espinoza

#### **Decano**

- Dr. Héctor Vladimír Vasquez Perez

#### **Coordinador General**

- Dr. Elías Alberto Torres Armas

#### **Coordinador Académico**

- Dr. Lenin Quiñones Huatangari

#### **Coordinadores Logísticos**

- Dr. Elías Alberto Torres Armas
- Dr. Lenin Quiñones Huatangari
- Dr. Juan Pablo Mamani Bustamante
- Dra. Blanca Flor Robles Pastor
- Ph.D. Ligia Magali García Rosero
- Mg. Cesar Jefferson Samillan Vasquez
- Mg. Karina Madelyne Urupeque Castillo
- Mg. Miguel Angel Perez Altamirano
- M.Sc. Yamira Iraisá Herrera García
- Bach. Ethy Johana Arista Tafur
- Tec. Sec. Ketty Llameli Bustamante Tucto
- Est. Maria Angelina Diaz Jiménez

**ARTÍCULO CUARTO. - RESPONSABILIZAR** de la organización, ejecución y presentación del informe final del Plan de Experiencia Académica denominado "I CONFERENCIA ANUAL EN CIENCIA DE DATOS E INNOVACIONES EN IA", al Dr. Elías Alberto Torres Armas.

**ARTÍCULO QUINTO. - NOTIFICAR** la presente resolución a los estamentos internos de la Facultad e interesados de forma y modo de Ley para conocimientos y fines.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS  
FACULTAD DE INGENIERIA ZOOTECNISTA AGRONEGOCIOS Y BIOTECNOLOGIA  
Dr. Sc. Héctor Vladimír Vásquez Pérez  
DECANO (A) FIZAB

HVVP/Decano (e)

**Distribución:**

- Interesados  
- Archivo



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## PLAN DE EXPERIENCIA ACADÉMICA

### I. IDENTIFICACIÓN

#### 1.1. De la experiencia académica

- 1.1.1. Denominación : I Conferencia Anual en Ciencia de Datos e Innovaciones en IA.
- 1.1.2. Tipo : Experiencia Académica de Extensión
- 1.1.3. Duración : 21 y 22 de noviembre 2024
- 1.1.4. Horario : Jueves de 08:45 pm a 06:00 pm y viernes de 09:00 am a 3:30pm
- 1.1.5. Extensión horaria : 18 horas.
- 1.1.6. Sede : Chachapoyas
- 1.1.7. Beneficiarios : Docentes, Investigadores, alumnos, Tesistas, Público en general

#### 1.2. Del solicitante

- 1.2.1. Nombre de la unidad : Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad- IEC  
: Carrera Profesional de Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial - CPICDIA

- 1.2.2. Nombre y apellidos del titular : Dr. Elías Alberto Torres Armas

#### 1.2.3. Instructores – Ponentes

:  
Anabel Sofía Reaño Málaga  
Victor Manuel Guevara Ponce  
Blanca Flor Robles Pastor  
Esther Rojas Krugger  
Roger Ernesto Alarcón García  
César Anthony Solano Robles  
Oscar Efraín Capuñay Uceda  
Manuel Stalin Torres Gonzales  
Pavel Coronado Castellanos  
Ana Rocío Cárdenas Maita  
Rodolfo Abanto Canto  
Wibur Naike Chiuyari Veramendi  
Gladys Choque Ulloa  
Sergio Paulo Valcárcel Ascencios  
Juan Manuel Antón Pérez  
Andrea Mercedes Alvarez Rubio  
Karelia Vilca Salinas  
Héctor Hevia Soto  
Lenin Quiñones Huatangari  
Edison Effer Apaza-Tarqui  
Martín Leiva Castillo  
José Díaz Callacna  
Laura Cruz Quispe

- 1.2.4. Referencia : POI – IEC – 2024 y POI – CPICDIA – 2024

- 1.2.5. Fecha : 21/11/2024

- 1.2.6. Modalidad : Virtual

### II. DESCRIPCIÓN

La **I Conferencia Anual en Ciencia de Datos e Innovaciones en IA** es un evento de referencia que reunirá a expertos, académicos, profesionales y estudiantes interesados en los últimos avances en el campo de la ciencia de datos y la inteligencia artificial (IA). A lo largo de un día completo de conferencias, los asistentes podrán conocer las tecnologías emergentes, las mejores prácticas y las tendencias futuras que están moldeando el panorama tecnológico global. En un mundo cada vez más digitalizado, la ciencia de datos y la inteligencia artificial se han convertido en pilares fundamentales para la innovación y el desarrollo económico. Las organizaciones están aprovechando los datos y los algoritmos inteligentes para optimizar procesos, mejorar la toma de decisiones y generar valor. De acuerdo con el informe de *Future*



of Jobs 2024, las competencias en IA y ciencia de datos estarán entre las más demandadas en los próximos años, tanto en el ámbito público como en el privado. Esta conferencia nace con el propósito de responder a estas demandas, proporcionando un espacio para el aprendizaje y el debate sobre el futuro de la IA y su impacto en la sociedad. Los avances en IA, desde el procesamiento del lenguaje natural hasta la visión por computadora, están revolucionando áreas como la salud, la agricultura, la educación y el medio ambiente. Sin embargo, también plantean desafíos éticos y sociales que requieren una comprensión profunda y un enfoque responsable en su desarrollo y aplicación. Por ello, la conferencia no solo abordará las innovaciones tecnológicas, sino también los aspectos éticos y normativos que deben guiar la implementación de estas tecnologías en la vida cotidiana.

La I Conferencia Anual en Ciencia de Datos e Innovaciones en IA permitirá a los participantes:

- Explorar las últimas investigaciones y tendencias en ciencia de datos e IA.
- Conocer casos de éxito en la aplicación de IA en diversos sectores.
- Participar en discusiones sobre los retos y oportunidades en torno a la ética y la regulación de la IA.
- Crear redes de contacto y colaboración con expertos y profesionales del sector.

Este evento se posiciona como una plataforma clave para la difusión de conocimiento y el fomento de una comunidad colaborativa que impulsa el desarrollo y la adopción de tecnologías basadas en IA y datos en beneficio de la sociedad y el progreso económico sostenible.

### III. OBJETIVO

Este evento tiene como objetivo promover el intercambio de ideas y fomentar la colaboración interdisciplinaria en temas cruciales como el análisis de grandes volúmenes de datos, el aprendizaje automático (machine learning), la inteligencia artificial explicable (XAI), la ética en la IA, y su aplicación en diversos sectores industriales y sociales.

### IV. ESTRATEGÍAS DE DESARROLLO

#### 4.1. Programación

| Día           | Orden ponencia | Hora  | Ponente                          | Tema   |
|---------------|----------------|-------|----------------------------------|--|
| 21-Oct        | <b>INICIO</b>  | 08:45 | Dr. Elias Torres Armas           | <b>PROGRAMA DE INAUGURACIÓN AL EVENTO CON PARTICIPACIÓN DE LAS AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD Y LA FACULTAD</b> |
| 21-Oct        | 1              | 09:00 | Anabel Sofía Reaño Málaga        | Design Thinking y la Inteligencia Artificial   |
| 21-Oct        | 2              | 09:30 | Victor Manuel Guevara Ponce      | Construyendo el futuro: el camino hacia la IA general  |
| 21-Oct        | 3              | 10:00 | Blanca Flor Robles Pastor        | Precisión de la IA generativa en la resolución de tareas académicas del curso estadística.                     |
| 21-Oct        | 4              | 10:30 | Esther Rojas Krugger             | Minería de procesos: ciencia de datos aplicada a procesos de negocio   |
| 21-Oct        | 5              | 11:00 | Roger Ernesto Alarcón García     | Herramientas de IA para la Investigación   |
| 21-Oct        | 6              | 11:30 | César Anthony Solano Robles      | Algoritmos de web scrapping para obtener comentarios de plataformas digitales                                  |
| 21-Oct        | 7              | 12:00 | Oscar Efraín Capuñay Uceda       | Inteligencia Artificial para facilitar la comunicación con personas con déficit auditivo                       |
| <b>RECESO</b> |                |       |                                  |  |
| 21-Oct        | 8              | 02:00 | Manuel Stalin Torres Gonzales    | Inteligencia artificial aplicado al marketing empresarial  |
| 21-Oct        | 9              | 02:30 | Pavel Coronado Castellanos       | Using Regresion forest to predict corruption: evidence from in Peruvian Municipalities 2016-2022               |
| 21-Oct        | 10             | 03:00 | Ana Rocío Cárdenas Maita         | Inteligencia artificial responsable y explicable   |
| 21-Oct        |                | 03:30 |                                  | <b>BREAK</b>   |
| 21-Oct        | 11             | 04:00 | Rodolfo Abanto Canto             | Potenciando la Estadística con R y ChatGPT: Innovación en el Análisis de Datos                                 |
| 21-Oct        | 12             | 04:30 | Wibur Naike Chiuyari Veramendi   | Redes Neuronales convolucionales   |
| 21-Oct        | 13             | 05:00 | Manuel Stalin Torres Gonzales    | Convolución: El hechizo matemático que desvela soluciones  |
| 21-Oct        | 14             | 05:30 | Gladys Choque Ulloa              | Análisis Estadístico en Big Data: Cómo extraer conocimiento de datos masivos                                   |
| 21-Oct        | 15             | 06:00 | Sergio Paulo Valcárcel Ascencios | La trascendencia de la IA Generativa en la contribución del Valor Público                                      |





| Día           | Orden ponencia | Hora  | Ponente                       | Tema  |
|---------------|----------------|-------|-------------------------------|---|
| 22-Oct        | 1              | 09:00 | Juan Manuel Antón Pérez       | Red neuronal para pronóstico de depresión.  |
| 22-Oct        | 2              | 09:30 | Andrea Mercedes Alvarez Rubio | Comprendiendo el fenómeno de la violencia de genero desde la ciencia de datos                   |
| 22-Oct        | 3              | 10:00 | Karelia Vilca Salinas         | Visualización de datos urbanos  |
| 22-Oct        | 4              | 10:30 | Héctor Hevia Soto             | Pensamiento estadístico; algunas delimitaciones y su posible construcción en la sala de clases. |
| 22-Oct        | 5              | 11:00 | Lenin Quiñones Huatangari     | Metodologías para Proyectos de Data Science   |
| 22-Oct        | 6              | 11:30 | Edison Effer Apaza-Tarqui     | La importancia de la Estadística en la Ciencia de Datos   |
| 22-Oct        | 7              | 12:00 | Martín Leiva Castillo         | Buenas prácticas en la Visualización de datos   |
| <b>RECESO</b> |                |       |                               |   |
| 22-Oct        | 8              | 02:30 | José Díaz Callacna            | Educación con IA  |
| 22-Oct        | 9              | 03:00 | Laura Cruz Quispe             | Redes complejas en NLP  |
| 22-Oct        | <b>FINAL</b>   | 03:30 | Dr. Elías Torres Armas        | <b>CLAUSURA</b>   |

#### 4.2. Metodología o técnicas de desarrollo de las actividades

##### 4.2.1. Métodos activos

Exposición – Conferencia – Lluvia de ideas – Observación directa

##### 4.2.2. Métodos lógicos

Inductivo – Deductivo

##### 4.2.3. Técnicas

Impresiones gráficas, fotográficas y diapositivas. Los temas serán expuestos en forma virtual, las cuales incluirán una introducción de los temas a tratar, el desarrollo de la teoría, la realización de ejemplos prácticos para comprender lo expuesto y finalizarán con algunas conclusiones para reforzar lo aprendido. Se dejará actividades a desarrollar en modo no presencial asincrónico, para evaluar los conocimientos adquiridos a los participantes. Además, se solicitará el llenado de una encuesta de satisfacción.

#### 4.3. Recursos

##### 4.3.1. Humanos

###### 4.3.1.1. Instituciones organizadoras

Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad - IEC  
Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología - FIZAB  
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas – UNTRM- A

###### 4.3.1.2. Unidad solicitante

Instituto de Investigación de Estudios Estadísticos y Control de Calidad.  
Director: Dr. Elías Alberto Torres Armas

###### 4.3.1.3. Comité organizador

Rector:

Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana

Vicerrector Académico:

Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres

Vicerrector de Investigación

Dra. María Nally Lujan Espinoza

Decano:

Dr. Héctor Vásquez Pérez

Coordinador General:

Dr. Elías Alberto Torres Armas

Coordinador Académico:

Dr. Lenin Quiñones Huatangari

Coordinadores logísticos:

Dr. Elías Alberto Torres Armas  
Dr. Lenin Quiñones Huatangari  
Dr. Juan Pablo Mamani Bustamante  
Dra. Blanca Flor Robles Pastor  
Mg. Cesar Jefferson Samillán Vásquez  
Mg. Karina Madelyne Urupeque Castillo  
MSc. Yamira Iraisa Herrera García  
Bach. Ethy Arista Johana Arista Tafur  
Tec. Sec. Ketty Llameli Bustamante Tucto  
Estud. Maria Angelina Diaz Jiménez



- 4.3.2. Físicos**  
Biblioteca Central de la UNTRM.
- 4.3.3. Materiales**  
Enlace drive con contenido de material a trabajar en las sesiones programadas.
- 4.3.4. Equipo**  
Pantalla digital, Internet, Laptop personal, Computadoras PC, proyector multimedia, Cámara fotográfica, de video y audio
- 4.3.5. Certificación**

Se entregará certificado digital con código QR a toda la comisión organizadora, apoyo logístico, así como a todos los participantes registrados en la comunidad IEC cuyo link de registro son:



[https://www.youtube.com/channel/UCcZr2\\_-7eHG6dEB2F\\_5Chvg](https://www.youtube.com/channel/UCcZr2_-7eHG6dEB2F_5Chvg)

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61560685056831&mibextid=ZbWKwL>

<https://chat.whatsapp.com/CpNGGlnKJviKquE7NVuLQ3>



Cada participante debe acreditar una asistencia del 100% al evento.

- 4.3.6. Certificados para participantes**  
Certificados para todos los participantes (que haya pago su derecho), organizadores, expositor

## V. INFORMACIÓN PUBLICITARIA

- 5.1.** Vacantes: 100 Participantes
- 5.2.** Costo: Alumnos de la UNTRM (certificación S/. 20.00) y público en general (certificación S/. 50.00)
- 5.3.** Pago en la caja de tesorería de la UNTRM
- 5.4.** Certificación: Para todos los indicados en 4.3.5.
- 5.5.** Informes en: [ciencia.datos@untrm.edu.pe](mailto:ciencia.datos@untrm.edu.pe), [iec@untem.edu.pe](mailto:iec@untem.edu.pe)  
[https://www.youtube.com/channel/UCcZr2\\_-7eHG6dEB2F\\_5Chvg](https://www.youtube.com/channel/UCcZr2_-7eHG6dEB2F_5Chvg)  
<https://www.facebook.com/profile.php?id=61560685056831&mibextid=ZbWKwL>  
<https://chat.whatsapp.com/CpNGGlnKJviKquE7NVuLQ3>
- 5.6.** Inscripción: <https://forms.gle/TQFt1Pxx1z3K53zA8>

## VI. PRESUPUESTO

| Nº               | Actividad   | Monto S/        |
|------------------|---|-----------------|
| <b>6.1</b>       | <b>Ingresos:</b>  | <b>3,500.00</b> |
|                  | Participantes 50 por 50 soles cada uno (Profesionales)            | 2,500.00        |
|                  | Participantes 50 por 20 soles cada uno (Estudiantes)              | 1,000.00        |
| <b>6.2</b>       | <b>Egresos:</b>   | <b>3,500.00</b> |
|                  | Certificados (diseño digitación y base de datos) 100 por 10 soles | 1,000.00        |
|                  | Expositor   | 1,000.00        |
|                  | Útiles de oficina   | 1,000.00        |
|                  | Otros   | 500.00          |
| <b>UTILIDAD:</b> |   | <b>0,000.00</b> |

- 6.3. Fuente de financiamiento**  
El evento será autofinanciado por el ingreso obtenido por concepto de inscripción de cada uno de los participantes

## VII. PRESENTACIÓN DE INFORME FINAL

Último día de presentación del informe, 30 de noviembre del 2024.