



MANUAL

DEL CONCURSO DE PONENCIAS

CLEIN HONDURAS 2024



La Universidad Católica de Honduras, como Aval Académico, respalda la propuesta de postulación de Sede para el CLEIN 2024. Este magno evento se llevará a cabo del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2024 en la ciudad de San Pedro Sula, reconocida como la "Capital Industrial de Honduras". El lugar elegido es el Hotel Copantl & Convention Center, con 191 habitaciones, salones modernos y funcionales con capacidad para hasta 5,000 personas.

El lema del congreso es "Liderando el futuro con eficiencia, inteligencia y sostenibilidad", abarcando tres temáticas esenciales para el ingeniero del futuro: Eco ingeniería, Logística 4.0 e Inteligencia Competitiva.

El CLEIN Honduras 2024 ofrecerá diversas actividades académicas y recreativas con el propósito de fomentar y fortalecer relaciones entre los asistentes, promoviendo el pensamiento crítico, el entendimiento de áreas en contingencia, el desarrollo de habilidades blandas y la adquisición de herramientas necesarias para enfrentar los desafíos del mundo laboral.



El comité organizador de CLEIN Honduras 2024 se enorgullece de presentar un programa académico y científico de excelencia para el evento que se llevará a cabo en 2024. Este programa incluirá la destacada participación de conferencistas tanto nacionales como internacionales, con el objetivo primordial de proporcionar a los asistentes una experiencia excepcional y enriquecedora. Más allá del ámbito académico, nos esforzamos por fomentar la integración entre los participantes mediante eventos diseñados para mantenerlos actualizados y ampliar sus conocimientos, permitiéndoles estar a la vanguardia de las últimas tendencias en el mercado latinoamericano y global. Nuestra misión trasciende las aulas, abordando la importancia de la amistad y la camaradería en el entramado de nuestras relaciones. En este contexto, CLEIN Honduras 2024 ofrece una amplia variedad de actividades académicas, recreativas y culturales, todas diseñadas con el propósito de consolidar los lazos de amistad entre estudiantes y profesionales de los países participantes.

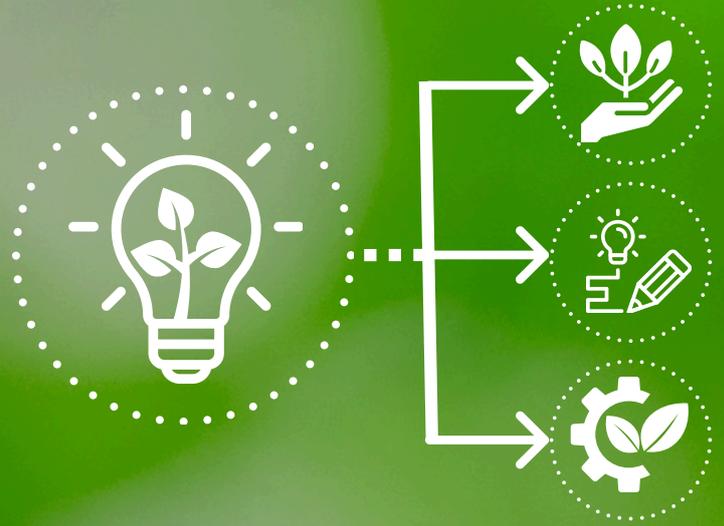


PILARES ACADÉMICOS



Ecoingeniería

Es un campo interdisciplinario que busca aplicar principios de la ecología y la ingeniería para diseñar, mejorar y restaurar ecosistemas de manera sostenible. Su objetivo principal es encontrar soluciones innovadoras que equilibren el desarrollo humano con la conservación del medio ambiente, promoviendo la armonía entre las actividades humanas y la naturaleza. En la actualidad, la eco ingeniería se ha vuelto más relevante debido a la creciente conciencia sobre los impactos negativos de las actividades humanas en el medio ambiente.



Responsabilidad social

La responsabilidad social en el ámbito de la ecoingeniería implica que tanto los profesionales como las empresas del sector asumen el compromiso de contribuir de manera positiva al bienestar de la sociedad y el medio ambiente.



Diseño sostenible

El diseño sostenible dentro del ámbito de la ecoingeniería representa un enfoque holístico y responsable hacia el desarrollo de soluciones tecnológicas y prácticas ambientales.



Ingeniería Verde

La ingeniería verde emerge como una rama esencial dentro del campo de la ecoingeniería, enfocándose en el desarrollo de soluciones tecnológicas que minimizan el impacto ambiental y promueven la sostenibilidad.

Logística 4.0

Representa la evolución de la gestión logística tradicional mediante la incorporación de tecnologías digitales avanzadas e inteligencia artificial en todos los aspectos de la cadena de suministro. Este enfoque busca aprovechar las oportunidades que brindan las nuevas tecnologías para optimizar la eficiencia, la visibilidad y la toma de decisiones en tiempo real en el ámbito logístico. La "4.0" en el término hace referencia a la cuarta revolución industrial, caracterizada por la interconexión digital y la automatización de procesos.



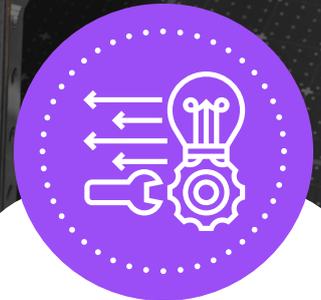
Operadores logísticos

Desempeñan un papel esencial en la evolución de la logística hacia el paradigma de la logística 4.0. Se sitúan en el centro de la revolución industrial que redefine la eficiencia y la agilidad en la gestión de la cadena de suministro.



Comercio exterior

La convergencia de tecnologías digitales está revolucionando la manera en que las empresas abordan los desafíos y aprovechan las oportunidades en el ámbito del comercio internacional.

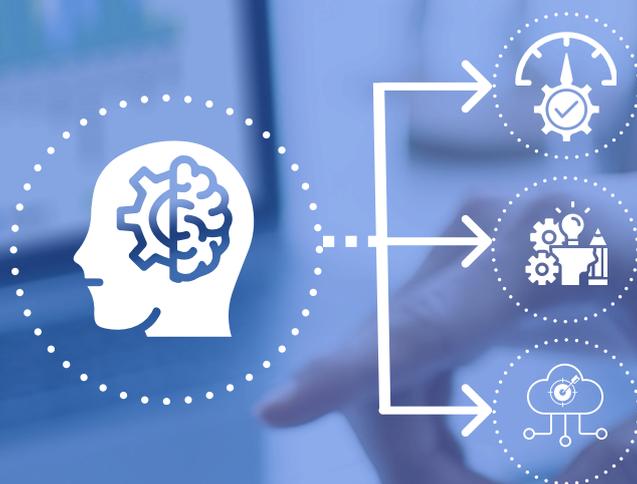


Logística Inversa

Implica el movimiento de productos desde los consumidores de vuelta a los fabricantes o al lugar de origen para su reciclaje, reutilización, reparación o eliminación adecuada.

Inteligencia competitiva

Es un proceso estratégico que consiste en recopilar, analizar y aplicar información relevante sobre el entorno competitivo de una organización. Su objetivo principal es proporcionar a las empresas una ventaja competitiva al permitirles anticipar cambios en el mercado, entender las acciones de los competidores y tomar decisiones informadas. En la industria actual, caracterizada por la rápida evolución, la globalización y la digitalización, la inteligencia competitiva se ha vuelto esencial para el éxito empresarial.



Indicadores claves (KPIs)

Proporcionan una herramienta crucial para medir, evaluar y entender el desempeño de una empresa en relación con sus objetivos estratégicos y la dinámica del mercado.



Herramientas de BI

Las herramientas de Business Intelligence (BI) desempeñan un papel esencial en la implementación de estrategias de inteligencia competitiva, proporcionando a las organizaciones las capacidades necesarias para recopilar, analizar y visualizar datos empresariales de manera efectiva.



Arquitectura Empresarial

Sirve como un marco integral que facilita la alineación estratégica, la toma de decisiones informada y la optimización de los recursos en una organización. Aborda la estructura y el diseño organizacional desde una perspectiva holística.

CONCURSO DE PONENCIAS

El CLEIN Honduras presenta el Concurso Oficial de Ponencias en categorías: Estudiantil y Profesional para ambas modalidades del evento: Presencial y Online.

Se podrá participar de forma individual o en equipos de dos integrantes, en una de las modalidades. El objetivo de este concurso es involucrar a los asistentes en el desarrollo de las actividades académicas del congreso aportando al desarrollo de Latinoamérica con sus investigaciones, proyectos y conocimientos a los demás participantes en formato de ponencia. Estas ponencias se realizarán frente a un jurado que evaluará los proyectos pudiendo realizar preguntas y recomendaciones.

Se considerarán 9 finalistas, 4 en categoría profesional y 5 en categoría estudiantil para cada modalidad.



BENEFICIOS PARA LOS PONENTES

Los ponentes finalistas recibirán los siguientes beneficios:

1. Exoneración del pago de una inscripción por proyecto presentado al congreso, en caso de que se participe de forma individual (100%) y en caso de que se participe en equipos de dos integrantes (50%-50% para cada integrante del equipo).
2. Diploma como finalista de los Concursos de Ponencias estudiantiles y profesionales.
3. Publicación de la ponencia en una revista científica de impacto.

Los ponentes ganadores además recibirán los siguientes beneficios:

4. Certificado como ganador de los Concursos de Ponencias estudiantiles y profesionales.
5. Becas estudiantiles relacionadas con ingeniería industrial.
6. Premios adicionales y otras sorpresas.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN





REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Reglas de los Concursos en su categoría Estudiantil



1. **Ser estudiante de Ingeniería Industrial** o de alguna carrera afín, que haya finalizado el primer año de la carrera.



2. Las ponencias estarán formadas por **no más de dos integrantes por equipo**.



3. **Los ponentes pueden ser de cualquier nacionalidad**, pero la ponencia debe ser necesariamente presentada en idioma **español**.



4. **Las ponencias deben desarrollarse en el entorno académico del CLEIN**. Por tanto, deben hacer referencia a los pilares académicos y deben ser sobre proyectos inéditos.



REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Reglas de los Concursos en su categoría Profesional

-  1. Ser egresado de la carrera de Ingeniería Industrial o alguna carrera afín con no más de cinco años de egreso de la carrera.
-  2. Las ponencias estarán formadas por no más de dos integrantes por equipo.
-  3. Los ponentes pueden ser de cualquier nacionalidad, pero la ponencia debe ser necesariamente presentada en idioma español.
-  4. Las ponencias deben desarrollarse en el entorno académico del CLEIN. Por tanto, deben hacer referencia a los pilares académicos y deben ser sobre proyectos inéditos.

CRONOGRAMA

Tabla 1. Fases del concurso

Código	Fase	Fecha de Inicio	Fecha Final
1	Recepción de resúmenes de postulación	25 de abril del 2024	26 de mayo del 2024
2	Revisión de resúmenes Selección de Finalistas	27 de mayo del 2024	14 de junio del 2024
3	Notificación y publicación de finalistas	15 de junio del 2024	15 de junio del 2024
4	Confirmación de asistencia al CLEIN Honduras 2024	15 de junio del 2024	31 de julio del 2024
5	Recepción de artículos científicos	15 de junio del 2024	31 de julio del 2024
6	Intercambio del Equipo Organizador del CLEIN con los ponentes finalistas	15 de junio del 2024	21 de septiembre del 2024
7	Presentación de ponencias en CLEIN Honduras 2024	29 de octubre del 2024	31 de octubre del 2024
8	Premiación CLEIN Honduras 2024	1 de noviembre del 2024	1 de noviembre del 2024

1. Recepción de resúmenes de postulación

Se recibirán los resúmenes a través del correo electrónico **academica@clein.org**, CC: **academica@aleiiaf.org** en la fecha programada, agregar como asunto Concurso de Ponencias CLEIN HN 2024, Nombre del proyecto y pilar asociado, en formato PDF .

2. Revisión de resúmenes de postulación. Selección de los finalistas

Un comité evaluador formado por profesionales de alto prestigio definirá las ponencias que pasan a la final en cada categoría, para ello se evaluarán los resúmenes comprobando que se ajusten al pilar en el que se registró el concursante y que cuentan con la suficiente calidad.

Se escogerá un total de **dieciocho (18)** ponencias finalistas, de ellas nueve **(9) en la modalidad presencial** y nueve **(9) en la modalidad online**. En cada modalidad se escogerán en categoría estudiantil **cinco (5) ponencias** y **cuatro (4) en categoría profesional**.



3. Notificación y publicación de finalistas

A los participantes se les informará su estado (finalista o no clasificado), mediante un correo electrónico. Adicionalmente, el listado de clasificados será publicado por las redes sociales oficiales de CLEIN y ALEIIAF. El participante que no quede dentro de los finalistas, se le extenderá la invitación al concurso de póster.

4. Confirmación de asistencia al CLEIN Honduras 2024

Los participantes de los trabajos finalistas deberán confirmar su asistencia al congreso para las ponencias presenciales mediante la prueba de adquisición de boleto aéreo comprado, donde se observe como pasajero(s) el(los) finalista(s) del trabajo. Para las ponencias online deberán confirmar a través de un correo electrónico. Las ponencias que no sean confirmadas antes de la fecha fijada en el cronograma serán descartadas para el CLEIN Honduras 2024, se procederá entonces a contactar a los proyectos que sigan en puntaje en la matriz de evaluación.



5. Recepción de artículos científicos

Se recibirán los trabajos en formato de artículo científico a través del correo electrónico **academica@clein.org**, CC: **academica@aleiiaf.org**. Deberán entregarse en la fecha programada y en el formato propuesto (ver Anexo 2).

6. Intercambio del Equipo Organizador del CLEIN con los ponentes finalistas

Durante esta fase, miembros del Equipo Organizador intercambiarán vía correo electrónico con los ponentes finalistas, con el objetivo de atender inquietudes y esclarecer cualquier duda de los concursantes referidos a la organización de las exposiciones, como para correcciones que se deben realizar al artículo científico.



7. Presentación de ponencias en el CLEIN Honduras 2024

El Concurso de Ponencias Estudiantiles y Profesionales se realizará en **tres** salas para la modalidad presencial y tres salas para la modalidad online, durante **50 minutos**, por tres días. Se expondrán todas las ponencias finalistas, ya sea en modalidad online o presencial, ante el jurado, quien, al finalizar los **35 minutos** de exposición, podrá hacer una ronda de preguntas y respuestas a los concursantes.

Para la ronda de preguntas del jurado y las que puedan formular los asistentes, se dispondrá de **15 minutos**.

8. Premiación CLEIN Honduras 2024

La premiación de los ganadores del Concurso de Ponencias se realizará durante la ceremonia de clausura del congreso, para ambas categorías y modalidades.



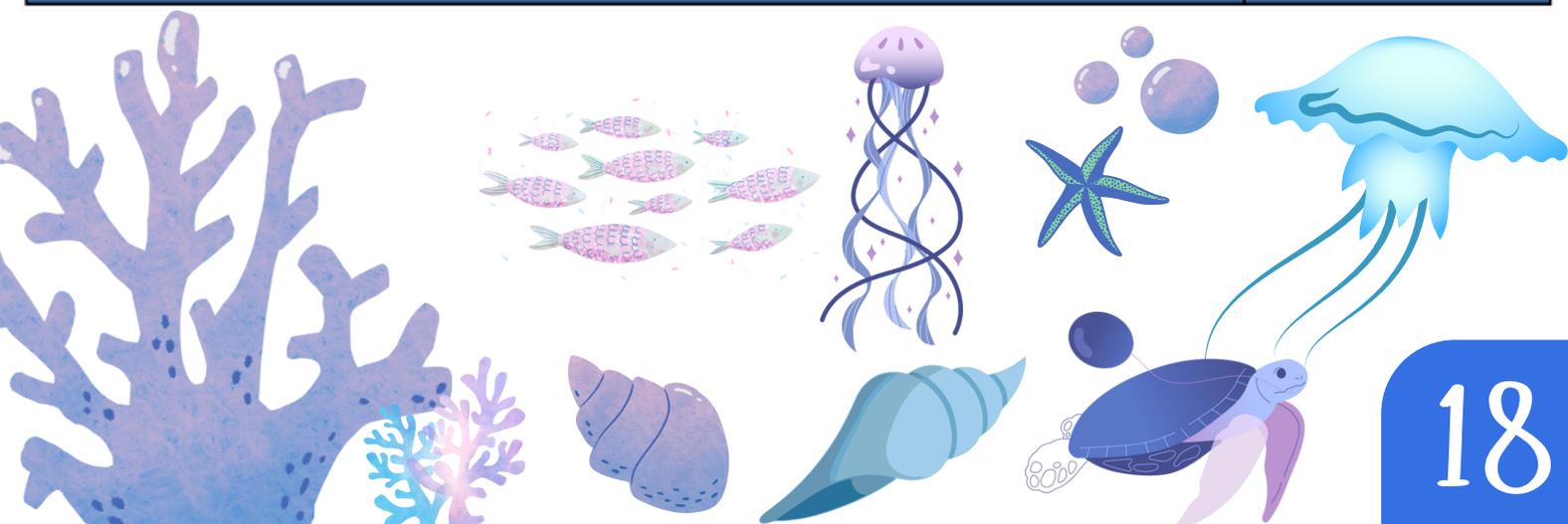
CRITERIOS DE EVALUACIÓN



Los participantes que postulen sus ponencias serán calificados por el Comité evaluador a partir de criterios de Forma y de Fondo según los porcentajes que se muestran en la Tabla 2:

Tabla 2. Criterios de Evaluación para Postulantes

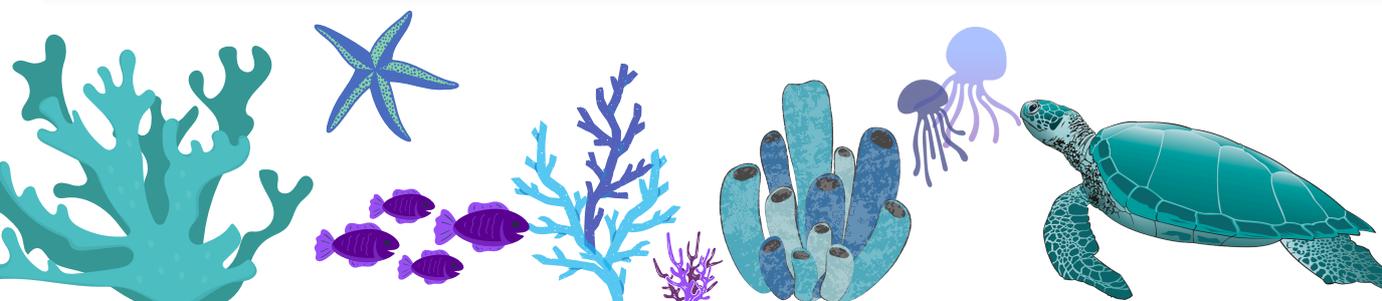
Criterios de Evaluación	
Clasificación por Criterio	Porcentaje
Criterios de Fondo	90%
Relación con los pilares del CLEIN HN 2024	25%
Impacto real del tema	25%
Respaldo bibliográfico y de concepto	15%
Tema Innovador	25%
Criterios de Forma	10%
Redacción	5%
Cumplimiento con el formato establecido	5%
Total	100%



Los participantes finalistas, serán calificados por el jurado a partir de criterios de Forma, de Fondo y de Presentación oral según los porcentajes que se muestran en la Tabla 3:

Tabla 3. Criterios de Evaluación para Finalistas

Criterios de Evaluación	
Clasificación por Criterio	Porcentaje
Criterios de Fondo	60%
Relación con los pilares del CLEIN HN 2024	15%
Impacto real del tema	15%
Respaldo bibliográfico y de concepto	10%
Tema Innovador	15%
Criterios de Forma	10%
Redacción	5%
Cumplimiento con el formato establecido	5%
Criterios de presentación oral	30%
Presentación personal	5%
Dicción	5%
Calidad de la proyección utilizada	10%
Dominio del tema	10%
Total	100%



CRITERIOS DE FONDO

Contenido relacionado con los pilares del CLEIN HN 2024

Se refiere a la relevancia y pertinencia del contenido de la ponencia con respecto a los pilares académicos.

Impacto real del tema

Se refiere a la capacidad del proyecto para tener un impacto en la sociedad, propiciando y estableciendo procesos de interacción con la comunidad, que contribuyan al desarrollo de una zona geográfica determinada, el impacto debe ser medible.

Tema Innovador

Se refiere a la originalidad y novedad del tema presentado en la ponencia, es decir, la capacidad de la ponencia para presentar nuevos enfoques, innovación o perspectivas sobre un tema.

Respaldo de concepto y bibliográfico

Se refiere a la calidad y cantidad de apoyo teórico y bibliográfico utilizado en el proyecto, es decir, la capacidad de respaldar sus afirmaciones y argumentos con fuentes confiables.

CRITERIOS DE FORMA

Redacción

Se refiere a la calidad de la escritura de la ponencia, incluyendo la coherencia, cohesión, la organización, la claridad y la corrección gramatical.

Cumplimiento del formato establecido

Se refiere al cumplimiento con los requisitos y directrices establecidos para la presentación en formato de resumen.

CRITERIOS DE PRESENTACIÓN ORAL

Dominio del tema

Se refiere a la profundidad y amplitud del conocimiento sobre el tema del proyecto.

Presentación Personal

Se refiere a utilizar vestimenta de etiqueta.

Calidad de la proyección utilizada

Se refiere a una presentación con contenido que sustente su ponencia.

Dicción

Se refiere al uso de un vocabulario adecuado de forma oral.

ANEXOS



Anexo 1. Formato de Resumen de Postulación

El Resumen de postulación debe cumplir los siguientes requisitos para ser aceptado:

✓ 1. Se presentará como adjunto, en formato PDF, en un correo electrónico dirigido a academica@clein.org, CC: academica@aleiiaf.org con asunto: Resumen Concurso de Ponencias CLEIN HN 2024.

✓ 2. Deberá tener las siguientes características:

- **Idioma** del texto **español**.
- **Márgenes**: Izquierda e Inferior: **3 cm**; Derecha y Superior: **2,5 cm** reflejado.
- **Título del artículo**: **Times New Roman 18**, centrado, **0 pt** antes y **12 pt** después, interlineado simple.
- **Autores**: **MÁXIMO** 3 autores - **Times New Roman 11**, centrado, **0 pt** antes y **12 pt** después, espacio simple (símbolo de letra en el autor correspondiente).
- **Afiliación**: **Times New Roman 8**, centrado, **0 pt** antes y **6 pt** después, interlineado simple.
- **Institución, Ciudad, Estado, País**.
- **Resumen**: **Times New Roman 10**, justificado, **0 pt** antes y **0 pt** después, espacio simple.

*El resumen debe contener entre **100** y **200** palabras y debe abordar, entre otros: objetivo de la investigación, metodología utilizada y resultados encontrados. Se permite un máximo de **cinco** palabras clave por resumen.

Anexo 2. Formato del Artículo Científico

El trabajo se presentará en formato de artículo científico debe cumplir los siguientes requisitos para ser aceptado, la plantilla de artículo será enviada a los finalistas en el momento de notificación de su clasificación:

- ✓ 1. Se presentará como documento adjunto en un correo electrónico dirigido a academica@clein.org, CC: academica@aleiiaf.org con asunto: Concurso de Ponencias CLEIN HN 2024, en extensión **.doc** o **.docx** y tamaño máximo del archivo de **2MB**.
- ✓ 2. Deberá tener las características siguientes:
 - **Idioma del texto:** portugués, español o inglés.
 - **Tamaño máximo del manuscrito:** 20 páginas.
 - **Tamaño mínimo del manuscrito:** 10 páginas.
 - **Márgenes:** Izquierda e Inferior: **3 cm**; Derecha y Superior: **2,5 cm**, reflejado.
 - **Título del artículo:** **Times New Roman 18**, centrado **0 pt** antes y **12 pt** después, interlineado simple.
 - *Si el artículo está en inglés, el segundo título y el resumen deben estar en **español**.
 - **Autores:** **MÁXIMO** 3 autores - **Times New Roman 11**, centrado, **0 pt** antes y **12 pt** después, espacio simple (símbolo de letra en el autor correspondiente).
 - **Afiliación:** **Times New Roman 8**, centrado, **0 pt** antes y **6 pt** después, interlineado simple.
 - **Institución, Ciudad, Estado,País.**

● **Resumen + Abstract:** Times New Roman 10, justificado, 0 pt antes y 0 pt después, espacio simple.

*El resumen debe contener entre 100 y 200 palabras y debe abordar, entre otros: objetivo de la investigación, metodología utilizada y resultados encontrados. Se permite un máximo de cinco palabras clave por artículo.

● **Tipografía del texto:** Times New Roman 12; justificado, 0 pt antes y 6 pt después, interlineado 1,5, primera línea un párrafo de 1,25 cm.

***El manuscrito debe estar estructurado con las siguientes secciones principales: **Introducción, Método, Resultados, Discusión y Conclusión.**

● **Sección primaria:** Times New Roman 12, todo en mayúsculas, negrita, justificado, primera línea párrafo 1,25 cm, doble espacio.

● **Sección secundaria:** Times New Roman 12, todo en mayúsculas, justificado, primera línea con párrafo de 1,25 cm, a doble espacio.

● **Sección terciaria:** Times New Roman 12, primera letra en mayúscula, justificada, primera línea con párrafo de 1,25 cm, a doble espacio.

● **Leyendas para elementos gráficos:** sobre el elemento, Times New Roman 10, todo en mayúsculas, centrado, 12 pt antes y 0 pt después, espacio simple.

● **Fuente de elementos gráficos:** debajo del elemento, Times New Roman 10, todas las letras mayúsculas (excepto expresiones latinas, p. ej. et. al), centrado, 0 pt antes y 12 pt después, espacio simple.

● Citas:

Corto directo (hasta tres líneas): “Texto texto texto texto” (FAGUNDES; MACHADO, 2015,p. 21).

Larga directa (más de tres líneas)- **EVITAR:** sangría de **4 cm**, espacio simple, con indicación de página en la referencia.

Indirecta: Texto texto texto.Según Barros (1991). Texto texto texto Texto texto texto Texto texto texto (BARROS, 1991).

*Basado en ABNT NBR 10520.

● Referencias:

Times New Roman 12, justificado, **0 pt** antes y **6 pt** después, párrafo flotante, interlineado sencillo. Como ejemplos a continuación (TODOS LOS ENLACES DEBEN ESTAR ACTIVOS), enumerados en orden alfabético.

*Basado en ABNT NBR 6023.

ARTÍCULO DE REVISTA

ROJAS, E. et al. Minería de procesos en el cuidado de la salud: una revisión de la literatura. Revista de Informática Biomédica, v. 61, pág. 224–236, 2016.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2016.04.007>

LIBRO COMPLETO

SMITH, A. Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones. [sl] Oxford University Press, 1976. v. dos.

CAPÍTULO DEL LIBRO

METTAM, GR; ADAMS, LB. Como preparar una versión electrónica de su artículo. En: Introducción a la era electrónica. Nueva York:E-Publishing Inc., 2009.pág. 281–304.

SITIO WEB

Investigación del cáncer para el Reino Unido. Informes de estadísticas de cáncer para el Reino Unido. (2014). Disponible en <http://www.cancerresearchuk.org/health-professional/cancer-statistics-for-the-uk>>. Consultado el 27 de mayo de 2016.

TESIS/DISERTACIÓN

GUPTA,S. Minería de procesos y flujos de trabajo en salud. 163 ss. Disertación de Maestría – Departamento de Matemáticas e Informática. Technische Universiteit Eindhoven, 2007. Disponible en: <http://alexandria.tue.nl/extra2/afstversl/wsk-i/gupta2007.pdf>>. Consultado el 22 de enero.2018

BASE DE DATOS

[conjunto de datos] M. Oguro, S. Imahiro, S. Saito, T. Nakashizuka, Datos de mortalidad para la enfermedad del marchitamiento del roble japonés y las composiciones de los bosques circundantes, Mendeley Data, v1, 2015. <http://dx.doi.org/10.17632/xwj98nb39r.1>

CONTACTO



@aleiiaf



Aleiiaf-Oficial



ALEIIAF MATRIZ



ALEIIAF MATRIZ



@aleiiaf



@cleinhonduras2024



www.clein.org



contacto@clein.org



CLEIN Honduras2024



+502 5226 1065

ORGANIZAN:

