FORMATO DE APLICACIÓN DE FERIA DE PROYECTOS FIEECS 2017-I

**APLICACIÓN DE MODELOS DE MACHINE LEARNING EN EL SECTOR EDUCATIVO (EJEMPLO)**

Integrantes: Pedro Torres Lara, Juan Días Merco, José Pardo Colque, María Estrada López

Docente: José Saavedra

Asignatura: Taller de Elaboración de Tesis

Escuela Profesional de Ingeniería Estadística

Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y CCSS

Universidad Nacional de Ingeniería

**PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA**

Se presenta brevemente el problema a resolver. Se describen las características y particularidades del problema, así como las limitaciones y restricciones impuestas a la solución.

Se pueden incluir gráficos para la descripción.

**RESUMEN**

Presentar el resumen en español e inglés describiendo brevemente la aplicación: El problema a resolver, el objetivo, metodologías empleadas, los resultados más importantes y conclusiones. Máximo 400 palabras y debe ser redactado en forma corrida.

En un párrafo aparte, se debe presentar las palabras claves.

**INTRODUCCIÓN**

Presentar la motivación para realizar el trabajo, el porqué es importante analizarlo y resolverlo.

Presentar metodologías, propuestas y resultados de trabajos similares de otros autores.

Describir brevemente las partes del informe.

**OBJETIVOS**

Describir el objetivo general (lo que se quiere lograr con la aplicación) y los objetivos específicos.

Los objetivos inician con un verbo en infinitivo.

**Descripción de la solución**

Describir la solución (procedimientos o métodos que se utilizaron para lograr los objetivos planteados) incluyendo gráficos, diagramas de flujo, tablas, ecuaciones, etc, que deben estar explicados en el texto.

**CONCLUSIONES**

Presentar las conclusiones (entre 2 y 4 dependiendo de los objetivos).

La conclusiones se derivan a partir de los resultados obtenidos, así como del proceso seguido y la metodología empleada.

Deben reflejar el cumplimiento de los objetivos planteados.

**BIBLIOGRAFÍA**

Considerar entre 3 y 5 referencias bibliográficas.

[1] **A. Medina, P. Díaz y R. Torres.** Microelectrónica, Ed. Prentice Hall, 2005.

[2] **J. Breckling.** The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction, Lecture Notes in Statistics. Springer, Vol. 61, 2006.

[3] **S. Zaña, C. Zuo.** Diseño de un Sistema de Levitación Supercondutivo, California University, www.uc.edu/zana/papers/levit

**RESULTADOS**

Se presentan y analizan los resultados obtenidos a partir de los diferentes métodos usados.

Se incluyen los gráficos, tablas, etc.

Los resultados deben analizarse con detalle indicando la coherencia de los mismos, así como la relación con los objetivos planteados.

Todos los gráficos, tablas, etc., deben estar explicados en el texto.

**ANEXOS**

Puede incluir anexos conteniendo información complementaria relevante: demostraciones, diagramas de flujo, scripts de programas, pruebas y resultados adicionales, etc.

**INDICACIONES GENERALES**

* El informe se presenta en doble columna y entre 6 a 10 páginas.
* Tamaño de hoja: A4.
* El tipo de la letra es arial.
* El tamaño de la letra:

 Título: 16 en negrita.

 Nombre de autores, docente, asignatura, facultad y universidad: 10.

 Título de cada sección: 11 en mayúsculas y en negrita.

 Texto general: 10.

* Todas las figuras, tablas, gráficos debes estar centrados y explicados en el texto. Deben tener una leyenda numerada y explicativa en 1 o 2 líneas.
* Todas las ecuaciones debe estar centradas y numeradas.
* La redacción debe realizarse en tercera persona. Ejemplo: se diseñó, se analizó, se probó, se construyó. No debe redactar en primera persona: diseñé, diseñamos, analicé, analizamos, construí, construimos.
* Márgenes:

 Superior : entre 1.5 y 2.0 cm. Página inicial: 3.0 cm.

 Inferior: entre 1.0 y 1.5 cm.

 Izquierda: entre 1.0 y 1.5 cm.

 Derecha: entre 1.0 y 1.5 cm.

 Separación entre columnas: entre 0.75 y 1.0 cm

**EJEMPLOS DE GRÁFICOS, FIGURAS Y TABLAS**





