

CONTENIDO DE LOS TRABAJOS A PRESENTAR.

Lic. Edwin Vargas Yapura.

Una de las grandes deficiencias que tienen los estudiantes de Ingeniería de Sistemas es la capacidad de escribir documentos en un lenguaje técnico en tercera persona, asimismo tienen dificultades en expresar en forma verbal aprendizajes en público y en un lenguaje técnico. La deficiencia de estas habilidades se hace notoria en presentación de defensas de tesis, es por estos motivos que en la materia se exigirá la presentación de trabajos con estructura de documento, además de que ellos deben ser expuestos públicamente.

La presentación de un trabajo, no solo es imprimir segmentos de texto obtenidos por copiar y pegar o imprimir un código fuente extenso y entregar. Los trabajos deben tener siempre una estructura de presentación que refleje investigación individual y/o grupal seria y de calidad.

1. ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO DE TRABAJO.

Un documento de trabajo puede estar organizado de diferentes formas de acuerdo a las características del contenido, sin embargo la estructura que se presenta es más o menos genérica que puede aplicarse a cualquier tipo de contenido de documento de investigación. Para hacer uso de esta estructura utilizar Acápites (1. Título; 1.1. Subtítulo; 1.1.1., etc.), los títulos, subtítulos deberán ser respecto al contenido del trabajo. En caso de utilizar figuras y/o tablas también titular secuencialmente: Figura 1. Título, Figura 2. Titulo, etc.

CARATULA.

Incluye el título del trabajo, integrantes del grupo, especificar: DT, HI, HG, AE.

INDICE.

Idealmente utilizar el índice.

INTRODUCCIÓN.

A lo más una página, leyendo la introducción se debe comprender el contenido y la importancia del trabajo.

ANTECEDENTES.

Se describen los orígenes de los temas de investigación, en lo posible hacer referencia las fuentes de información de dónde se ha obtenido este contenido.

CONTENIDO DEL TRABAJO.

Describe el trabajo de investigación, en caso de existir demasiado código de programa incluir los segmentos más importantes para analizar, el resto ubicar en los Anexos.

CONCLUSIONES.

Escribir las conclusiones desde el punto de vista de aprendizaje por su investigación, puede describir las propiedades más relevantes del trabajo, análisis comparativos, características de las herramientas utilizadas, etc.

BIBLIOGRAFÍA.

Indicar las fuentes de información: Revistas, Tesis, Libros, Artículos, Paginas Web, Documentos, Entrevistas, CDs, DVDs, etc. Especificar todos los datos de las fuentes (Título, Autor, Año Publicación, Edición, etc.)

ANEXOS.

Esta parte del documento es opcional, se incluye información secundaria al tema de investigación, puede organizarse por Anexo A, Anexo B, etc, cada anexo debe llevar un título).

2. CONTENIDO DE DIAPOSITIVAS PARA EXPOSICIÓN.

Asimismo, se deberá preparar Diapositivas para Exposición que cumplan las siguientes especificaciones:

- Las primeras diapositivas deben especificar: La universidad, departamento, carrera, materia, tema de investigación, integrantes de grupo, gestión académica.
- El resto de las diapositivas debe estar formado por: sumario de contenido de la exposición, antecedentes, contenido de exposición, conclusiones, bibliografía.
- Las presentaciones en diapositivas no deben ser sobrecargadas de texto.
- Utilizar en lo posible gráficos, figuras, estadísticas, videos, etc.
- En las diapositivas: en el contenido, en las figuras, en las tablas, etc. Citar Fuente en lo posible.
- El contenido de las diapositivas debe tener correspondencia con el contenido del documento.

Elaborar buenas diapositivas requiere tiempo y mucha creatividad. Con una secuencia bien organizada de diapositivas se garantiza buena exposición.

3. EXPOSICIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN.

La exposición de una investigación requiere mucha preparación para aprovechar al máximo el tiempo de presentación, para tal efecto tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- La forma de vestir es importante.
- Realizar pre-defensas de la exposición entre los integrantes de grupo, tomando en cuenta siempre el tiempo.
- Cada integrante de grupo debe conocer todo el contenido de la investigación, principalmente conocer a fondo la parte que le toca exponer.
- Inicialmente, un integrante debe presentar a todos los integrantes de grupo.
- A momento de cambiar de integrante durante la exposición, realizar un breve resumen del contenido anterior y/o un breve adelanto de la exposición venidera.
- La exposición deberá estar dirigida hasta el último alumno del auditorio. Es decir; exponer en voz alta y clara.
- Evitar utilizar lenguaje común.
- Pueden hacer uso de la pizarra, para ello deben portar marcadores de diferentes colores para pizarra acrílica. (planificar qué escribir y cómo)
- Si desean, también se puede utilizar puntero laser.
- Responder a preguntas del docente y del auditorio con propiedad relacionando conceptos. En caso de no tener respuesta, indicar no poder responder a esas preguntas y justificar.

Pueden tomar estas y otras recomendaciones para tener una exposición de calidad, no olvidar que una buena exposición depende de la calidad de investigación.