

Requerimientos para la elaboración de un informe

1) - **INFORME:**

Elaborar un informe haciendo uso del lenguaje técnico y científico. Con claridad y precisión en la redacción y en el ordenamiento del trabajo. El mismo deberá seguir la siguiente estructura:

TÍTULO:

- ✓ Claro, breve y atractivo. Debe informar acerca del objetivo fundamental. Puede ser simbólico o metafórico.

INDICE:

- ✓ Se trata de una numeración ordenada de los contenidos fundamentales del trabajo. Debe dar cuenta de la organización del mismo.

INTRODUCCIÓN:

- ✓ Identificación de la situación problemática y su relación con el contexto socio - económico-productivo: local, regional, nacional.
- ✓ Planteo de las **alternativas de solución**. Factibilidad de las alternativas de solución.
- ✓ Plantear **objetivos**

PLANIFICACION:

- ✓ Métodos: se refiere a la elección y justificación de una de las **alternativas de solución**:
 - Criterio de selección de la solución considerada como óptima.
 - Análisis de productos y/o servicios existentes que cumplen con objetivos similares: morfología, materiales, estructura, uso...
 - ¿Cómo surgió el proyecto? ¿Qué selección se hizo respecto de productos y/o servicios existentes? ¿Cuáles se descartaron?

- ✓ La gestión, organización y planificación del proyecto: descripción de la secuencia de ejecución del proyecto, descripción del producto y del proceso de realización, metodología de trabajo. Organizando un Plan de Acción, un diagrama de Gantt y realizar un análisis FODA, análisis de costos, materiales, instrumentos y herramientas para la realización de la solución.

DISEÑO:

- ✓ Búsqueda de información y de datos.
- ✓ Indagación de los tipos de materiales a utilizar.
- ✓ Representación gráfica de todos los planos, diagramas y esquemas que se desarrollarán en las distintas áreas.
- ✓ Tipos de sensores y transductores utilizados - especificaciones.
- ✓ Cálculos y diagramas de flexión, corte o torsión de los distintos materiales normalizados utilizados en el diseño de la estructura.

EJECUCION:

- ✓ Realización del producto (prototipo, maqueta, servicio) en función de lo concebido durante el diseño. Se pueden adjuntar imágenes.

EVALUACION Y PERFECCIONAMIENTO:

- ✓ Se evalúa el producto tecnológico como respuesta al problema y a los objetivos planteados.

CONCLUSIONES:

- ✓ En este apartado corresponde presentar los resultados obtenidos de la evaluación del producto e indicar las posibles mejoras que surjan a partir de esta.

BIBLIOGRAFÍA:

- ✓ Las citas bibliográficas deberán seguir las normas APA. Actualizadas 2020.
<http://normasapa.com/>