

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME FINAL DE LA UNIDAD CURRICULAR PROYECTO DE GRADO DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Este documento establece algunas guías y recomendaciones para escribir el informe del proyecto, no pretende ser exhaustivo en sus planteamientos. En términos generales, el informe deberá contener la información de los siguientes puntos.

- **Carátula**, indicando título del proyecto, nombres de los estudiantes, nombres de los supervisores, cometido (por ej. “Informe de Proyecto de Grado presentado al Tribunal Evaluador como requisito de graduación de la carrera Ingeniería en Computación”), lugar y año de su publicación.
- **Resumen del trabajo** (200-500 palabras), en página separada. Seguido de palabras claves o temáticas relevantes. El resumen debe dar una idea completa de todo el proyecto, mencionando claramente los formalismos, técnicas, herramientas y lenguajes utilizados. No debe limitarse a describir el problema abordado, sino que debe describir la solución del problema, con una evaluación de la misma. No debe incluir referencias bibliográficas ni referencias a otras partes del informe. Tampoco debe utilizar acrónimos sin explicar su significado.
- **Tabla de contenido**, en página separada.
- Se sugiere que el informe comprenda entre **40 y 80** páginas aproximadamente y que esté organizado en capítulos y/o secciones, debiendo incluir al menos el siguiente contenido:
 - **Introducción**, donde se motiva el trabajo, se plantea y define el problema, se deja claro cuales son los objetivos (general del proyecto, si correspondiese o si está inmerso en un proyecto de mayor alcance, y los específicos), se plantean los resultados esperados, se establecen resumidamente las conclusiones y se describe la organización general del documento.
 - **Revisión de antecedentes** (ya sea productos, procesos, publicaciones, etc., a nivel académico o comercial) en el tema del trabajo. Puede incluir además (si es necesario) una breve introducción a los conceptos necesarios para entender el trabajo.
 - La **parte central** del trabajo refiere a lo que es producción propia o aporte del proyecto de grado, incluyendo las decisiones tomadas. Por ejemplo, puede incluir los requerimientos, el análisis y el diseño de la solución. Si el proyecto tiene una implementación, debe describirse en términos de decisiones tomadas en ese sentido. Los detalles de programación se dejan para los anexos.

- **Experimentación**, incluyendo las pruebas realizadas (casos de prueba) y los resultados obtenidos con su respectivo análisis, que puede incluir comparaciones.
- **Conclusiones y trabajo futuro**, donde se evalúan los resultados alcanzados y dificultades encontradas, se establece lo que se planteó hacer y lo que se hizo realmente, cuales fueron los aportes, se muestran posibles extensiones al trabajo, se realiza una autocrítica de lo que se hizo y lo que faltó (por problemas de tiempo, recursos, cómo se puede continuar, qué cosas hacer, prioridades, etc.) y se incluye información sobre la gestión del proyecto, si aplica.
- **Referencias bibliográficas**: El material utilizado debe ser todo citado y referenciado, con autores, título, lugar de publicación y año. En caso de material en formato web, se establece la dirección de la página web junto a la fecha del último acceso.
- **Anexos**: Contienen información adjunta al proyecto pero que no es fundamental para entender el trabajo. Por ejemplo, determinado material de los antecedentes o la implementación, que en el cuerpo principal del informe se encuentre resumido, aquí puede presentarse de forma completa. En caso de proyectos de desarrollo de software, se debería incluir un manual de usuario.