

## TÍTULO

Apoyo al Área de Planeación Financiera en los Procesos de Bases de Datos en la Compañía  
Andercol

Por:

Santiago Morales García

Informe final de prácticas interinstitucionales

Facultad de Ingeniería

Tecnología en sistemas

Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria

Medellín, Colombia

2021

## **Apoyo al Área de Planeación Financiera en los Procesos de Bases de Datos en la Compañía Andercol**

### **Resumen**

Esta práctica interinstitucional del programa de Tecnología en Sistemas fue desarrollada en la empresa Andercol SAS, en modalidad completamente presencial, la cual es una compañía que se enfoca en los esfuerzos del desarrollo de productos innovadores basados en química renovable y en los materiales reciclados, generando alternativas amigables con el medio ambiente y la producción eficiente. (ANDERCOL.,2021).

Durante este periodo de practica se busca apoyar al área de planeación financiera, en la gestión de las diferentes funciones relacionadas con la implementación de bases de datos en aplicaciones tales como Microsoft Excel, que es su principal motor de administración de información y Microsoft Access.

Sumado a lo anterior, es importante resaltar el uso de Access, ya que es una herramienta ofimática manejada por poco personal dentro de la empresa, donde la función es lograr implementar mejoras a estas bases de datos que faciliten su uso y que al mismo tiempo favorezcan en los resultados, identificando sus causas para modificarlas de forma oportuna y anexando correctamente los cambios necesarios para fortalecer en los tiempos de respuesta.

Si bien, mediante esta etapa, se tiene como enfoque principal el manejo de las bases de datos, también se busca Identificar e ilustrar de manera gráfica la información recolectada para visualizarla de una manera más llamativa y organizada en los informes correspondientes donde faciliten la ilustración a todo el personal que analiza los resultados.

Realizando varias actividades tanto de análisis como de operación, donde se registra este tipo de información de una manera más organizada y detallada para presentarlos en los informes del mes a mes dentro de la compañía, y que, a su vez, ayudan a la toma de decisiones.

Con estas actividades, lo que se busca es beneficiar al equipo de trabajo encargado del área respondiendo a los requisitos solicitados a lo largo del proceso como aprendiz, mejorando las diferentes operaciones que faciliten el tiempo de respuestas con los resultados correspondientes. Donde se puedan cumplir todos los objetivos planteados y, así, lograr brindar soluciones de calidad.

## Referencias Bibliográficas

*Andercol*. (28 de 10 de 2021). Obtenido de <https://www.andercol.com.co/>

Brand, M. (28 de 10 de 2021). *Prezzi*. Obtenido de <https://prezi.com/9rxbqi6syvif/andercol-sa/>

Excel, M. S. (2007). Microsoft Excel. *Denver Co., USA*.