UNIVERSITARIA TECNOLOGICO DE COMFENALCO

RESUMENES DE CODIGO LIMPIO

PROFESOR

RONALD CARRASCAL CARREAZO

ESTUDIANTE

CAROLINA BLANQUICETT

DAVID REYES PADILLA

JOSÉ MARTINEZ MEZA

AÑO

2024

FORMATO (PAGINA 113 – 133)

RESUMEN

**La Importancia del Formato**

* Un código bien formateado facilita que otros desarrolladores (y el propio autor en el futuro) puedan entender rápidamente qué hace el código, cómo está estructurado y cómo funciona. Esto no solo reduce la posibilidad de errores, sino que también mejora la eficiencia en el trabajo en equipo.

**Formato Vertical**

* La densidad vertical se refiere a cuán agrupado o disperso está el código verticalmente. Las líneas relacionadas deben estar juntas para indicar relación, mientras que se deben usar líneas en blanco para separar secciones de código que cumplen funciones diferentes.

**Densidad Vertical**

* La **densidad vertical** en el código se refiere al uso de espacios en blanco para organizar y separar elementos. Elementos relacionados deben estar cercanos entre sí, mientras que secciones no relacionadas deben estar separadas por líneas en blanco. Esto mejora la legibilidad y hace más evidente la estructura lógica del código.

**Apertura y Densidad Horizontal**

* La apertura horizontal se refiere al uso adecuado de espacios para evitar que el código se vea comprimido o difícil de leer. Los espacios alrededor de operadores y entre parámetros en las funciones ayudan a descomprimir el código y mejorar la legibilidad.