RESUMEN MODELO DE ANÁLISIS: (hecho x Adobe AI)

El documento detalla el modelo de análisis en sistemas, incluyendo clases de análisis, diagramas y su aplicación en casos de uso. ​

**¿Qué es el Modelo de Análisis? ​**

* Especifica requisitos de manera más precisa que la captura de requisitos con casos de uso. ​
* Refina los casos de uso mediante diagramas de clases y comunicación. ​

**¿Cuándo hacer el modelo de análisis? ​**

* Se utiliza cuando el MCU no es suficiente y los analistas carecen de experiencia. ​
* Facilita la comprensión del sistema por parte de los desarrolladores. ​
* Sirve como entrada para el diseño y la implementación.

**¿Qué requerimos para hacer el modelo de análisis? ​**

* Modelo de Dominio que incluye datos requeridos, intercambios y almacenamiento. ​
* Especificación del Caso de Uso con todos los escenarios.

**Clases de Análisis ​**

* Clases Interfaz representan GUI y comunicación con otros sistemas. ​
* Clases Entidad modelan información persistente relevante para el caso de uso. ​
* Clases Control coordinan acciones y flujos de mensajes entre objetos. ​

**Diagramas**

* Diagrama de clases presenta una vista estática del sistema y sus relaciones. ​
* Diagrama de comunicación muestra la interacción en un escenario particular del caso de uso. ​

**Diagrama de Clases de Análisis Cu Despachar Bultos ​**

* Incluye clases como Interfaz Balanza, Gestor Despachar Bultos, y Bulto.
* Representa restricciones horarias y de peso en el proceso de despacho.

**Diagrama de Comunicación de Análisis Cu Despachar Bultos FP**

* Muestra la secuencia de mensajes y acciones en el proceso de despacho de bultos.
* Incluye interacciones como verificar peso, seleccionar vuelo y registrar despacho.