

## Resumen:

Hoy comenzamos una nueva unidad en clase y, como es habitual al iniciar una nueva unidad, realizamos un cuestionario (RAT) basado en las lecturas previas asignadas. Las lecturas incluyeron material sobre el Lenguaje Unificado de Modelado (UML) de Wikipedia y el libro "UML Distilled" de Martin Fowler. Tuve poco tiempo para estudiar debido a otros compromisos académicos y obtuve una calificación un poco baja en el cuestionario, aunque estaba preparada para un resultado peor.

## Trabajos en clase:

En el primer Trabajo de Aplicación (TA), abordamos la clasificación de definiciones relacionadas con los diferentes componentes de un sistema de software: sistema, subsistema, componente y módulo. A través de esta actividad, pudimos consolidar nuestros conocimientos y habilidades en este ámbito.

El segundo TA consistía en analizar el diseño de una aplicación de comercio electrónico propuesta. Discutimos las responsabilidades de cada módulo propuesto y evaluamos si el diseño inicial cumplía con los principios de bajo acoplamiento y alta cohesión. Este ejercicio nos permitió aplicar los principios de diseño arquitectónico y desarrollar nuestra capacidad para evaluar y mejorar modelos de sistemas.