

Concurrencia y paralelismo

Concurrencia y paralelismo son conceptos que se refieren a la capacidad de un sistema para manejar múltiples tareas al mismo tiempo, pero esto de una forma distinta uno de otro.

La concurrencia se enfoca en la capacidad del sistema para manejar múltiples tareas al mismo tiempo, incluso si no se ejecutan simultáneamente.

El paralelismo se enfoca en la capacidad del sistema para ejecutar múltiples tareas al mismo tiempo.

También esto se puede explicar como que la concurrencia se refiere a la capacidad de un procesador para manejar múltiples tareas al mismo tiempo, independientemente de si se ejecutan simultáneamente o no. Por otro lado, el paralelismo se refiere a la capacidad de múltiples procesadores para ejecutar múltiples tareas simultáneamente.