**OpenMP** es **taxonomía MIMD** porque: OpenMP es un sistema de programación de memoria compartida basado en directivas Y en la arquitectura MIMD una de sus características principales es la memoria compartida y la ejecución de varios procesos simultáneamente.

**MPI** es de **taxonomía MIMD** porque: MPI es una interfaz para la realización de aplicaciones basado en paso de mensajes y en la arquitectura MIMD los procesadores pueden compartir información solamente enviando mensajes.