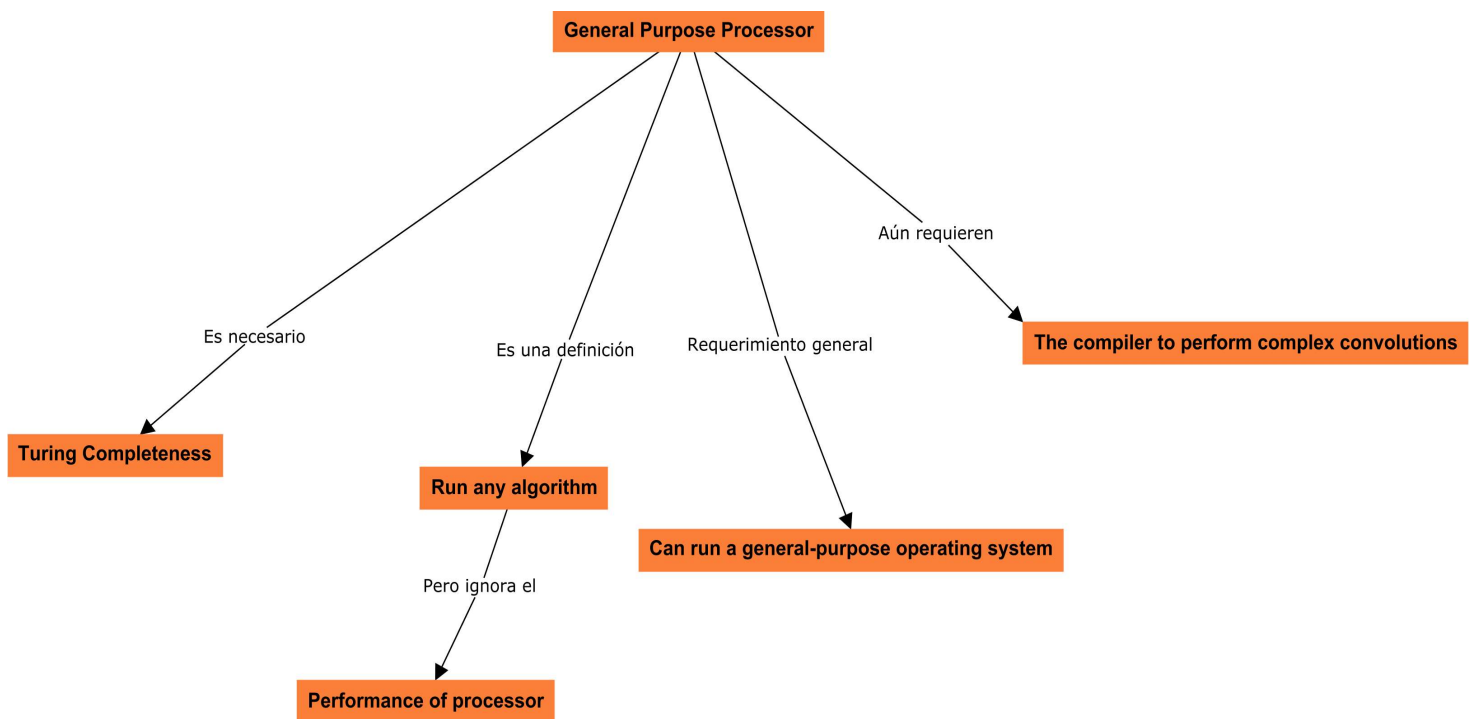


Antes:

En mi opinión el procesamiento de propósito general es real, lo vemos y vivimos con él todos los días. Se trata de usar, según entiendo, el mismo hardware para llevar a cabo diferentes tareas que no necesariamente están relacionadas y hacer lo de una forma eficiente en medida de lo posible.

Todos los días nuestra computadora realiza tareas de diversas índoles, puedes escribir un documento y un instante después realizar un programa que se conecte con una base de datos; puedes escuchar música y un instante después renderizar un proyecto para computación gráfica. Nuestra pc está disponible para distintas tareas todo el tiempo y no específicamente para una sola tarea, como podría ser el chip de una lavadora.

Mapa conceptual:



Después:

Pues varios de los argumentos que utiliza para plantear la idea de que no existe procesamiento de propósito general aplican al concepto de GPUs y FPGAs pues cumplen ciertas características del procesamiento general pero no cumplen con ciertos aspectos como la posibilidad de tener un SO de propósito general. Fuera de esto creo que nuestro

procesadores son perfectamente catalogables como de propósito general , los otros elementos solo son auxiliares en este procesamiento de “propósito general”.