Metodología en Cascada

Consiste en un proyecto de forma secuencial dónde se reúnen los requisitos del cliente y se sigue una estructura para llevar a cabo el proyecto.

**Requisitos:** Se reúnen todos los requisitos e ideas del proyecto y se hace una estimación del tiempo que tardará en llevarlo a cabo.

**Diseño:** Dentro de este diseño se encuentran dos tipos de **diseño lógico,** se intercambian ideas y se dicen posibles soluciones a dichas ideas. Y **diseño físico,** las ideas se convierten en especificaciones concretas.

**Implementación:** Todas las ideas empiezan a cobrar vida empezando a producir nuestro código a raíz de las ideas que se han reunido en los puntos anteriores.

**Verificación:** El cliente revisa el proyecto y se asegura de que cumpla todo lo que pidió y está prueba sirve para detectar algún defecto.

**Mantenimiento:** En esta fase se resuelve cualquier problema que no se haya detectado en la verificación de la metodología.

Metodología Ágil

Podemos obtener diversas ventajas, ya que se optimiza el nivel de trabajo, aumento de la productividad y tenemos a un cliente satisfecho, porque le mandamos pequeñas porciones del software para que vea que estamos haciendo el proyecto que nos ha pedido y nos aporte alguna idea más que tenga y lo podamos incorporar sin problemas, por lo que es una metodología más flexible.

Tenemos varias metodologías, en dónde podemos encontrarnos con:

**Scrum, Kanban o Lean**