Diagram

Description automatically generated

**Modelo clásico con prototipado**

* Primera versión de un producto no acabado.
* **Prototipado vertical**

Desarrolla completamente una de las funcionalidades.

* **Prototipado horizontal**

Desarrolla todas las funcionalidades, pero solo en parte.

* Se recibe un feedback por parte del cliente una vez presentado el prototipo (cliente gana por dar pautas de como quiere orientarlo mejor de cara a su idea inicial, y el desarrollador gana por poder desarrollar un SW que se acerca a lo que quiere el cliente)

**Modelo de Prog Automática**

La especificación del cliente es el prototipo ya de por si, por lo tanto, el prototipo va evolucionando hasta el producto final.

Lo malo de este modelo es que no se testea nada.

Automático (menos coste y menos errores) pero es más difícil de implementar.

Logo

Description automatically generated

Modelo incremental (se rediseña todo en base a lo que se tenia antes + más cosas)

Modelo en espiral (el de las versiones, incluye planificación, análisis de riesgos, desarrollo, feedback del cliente y repeat)

**Metodología Ágil (ej XP)**

Feedback y retroalimentación continua con el cliente más allá de el contrato inicial.

Se valora también el desarrollo como equipo de software conjunto más que las herramientas.

Cuanto antes esté mejor, pero que esté bien, así el cliente estará feliz.

Confiar en las personas para construir un proyecto (motivaciones personales)

Paz constante, diálogos cara a cara.

La simplicidad es esencial.

Comunicación interna.