

**MODELO EN**

**Equipo 2**



## ¿QUÉ ES?

Representa el ciclo de vida de vida de un proyecto y se basa en el principio de gestión **secuencial y lineal**.

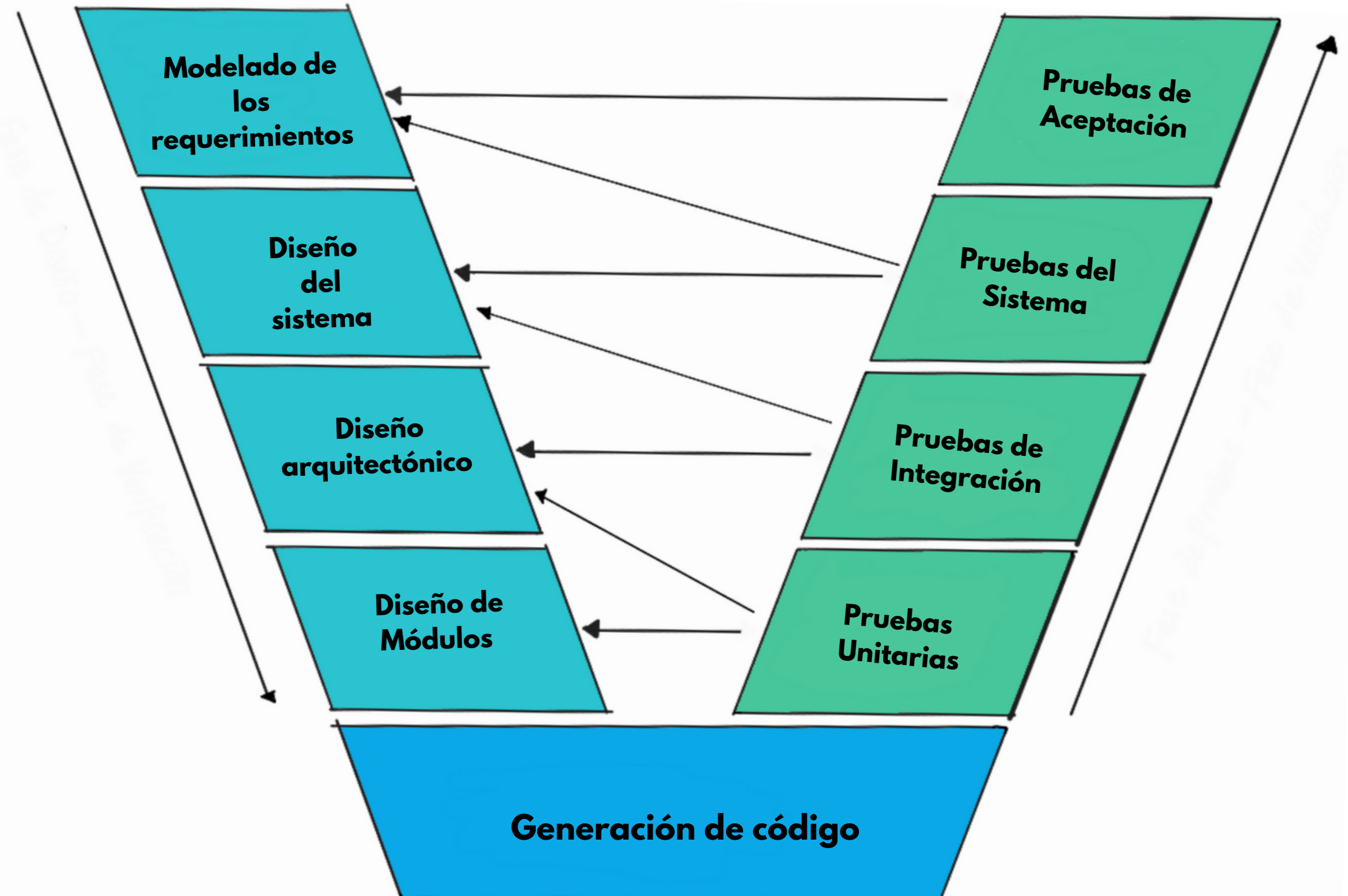
Consiste en:

- **Fase descendente:** Se señalan las necesidades del proyecto.
- **Fase ascendente:** Donde se especifican las verificaciones y validaciones.

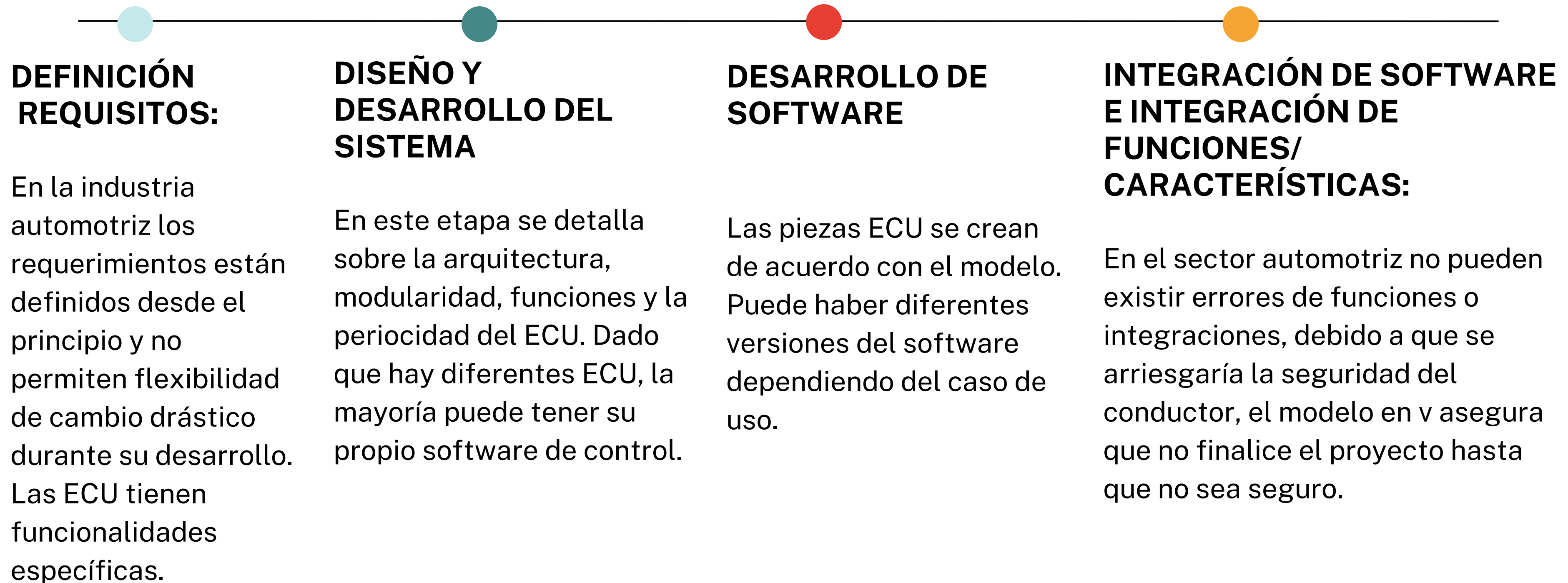
## VENTAJAS

- **Optimización de la comunicación** través de términos y responsabilidades claramente definidos.
- **Minimiza** riesgos y **mejora** planificación .
- Mejora **la calidad** del producto.
- Ahorro de costes.

# MODELO EN "V"



# EJEMPLO AUTOMOTRIZ



# MODELO EN "V" VS SCRUM

	Modelo en V	Scrum
Ciclo de vida	Fases secuenciales	Proceso iterativo
Utilidad	Tardía, una vez completadas todas las funcionalidades.	El cliente puede utilizar un producto al que solo le faltan características poco relevantes.
Planificación	Se basa en las necesidades del cliente establecidas desde el inicio.	Existe la posibilidad de adaptación a cambios a lo largo del proyecto.
Control de calidad	Se realizan pruebas después de completar la codificación. Fase ascendente.	Seguimiento a corto plazo, donde se inspeccionan los resultados al final de cada iteración.
Cambios	No admite cambios.	Flexibilidad total en cambios.
Equipo	Interviene únicamente en la fase de desarrollo.	Intervienen en todo el ciclo de vida del proyecto.

# REFERENCIAS

Cera, C. (2021, March 26). Gestión de proyectos: ¿qué es el ciclo en V? appvizer.es; Appvizer. <https://www.appvizer.es/revista/organizacion-planificacion/gestion-proyectos/ciclo-en-v>

Testing en Modelo V. (2020, December 14). Quassure. <https://quassure.com/testing-en-modelo-v/>

(N.d.). Einfochips.com. Retrieved October 27, 2022, from <https://www.einfochips.com/blog/v-model-in-automotive-software-development/>