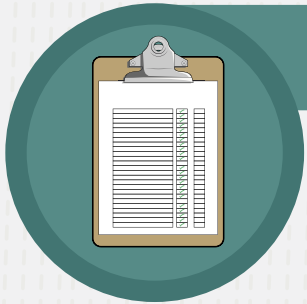


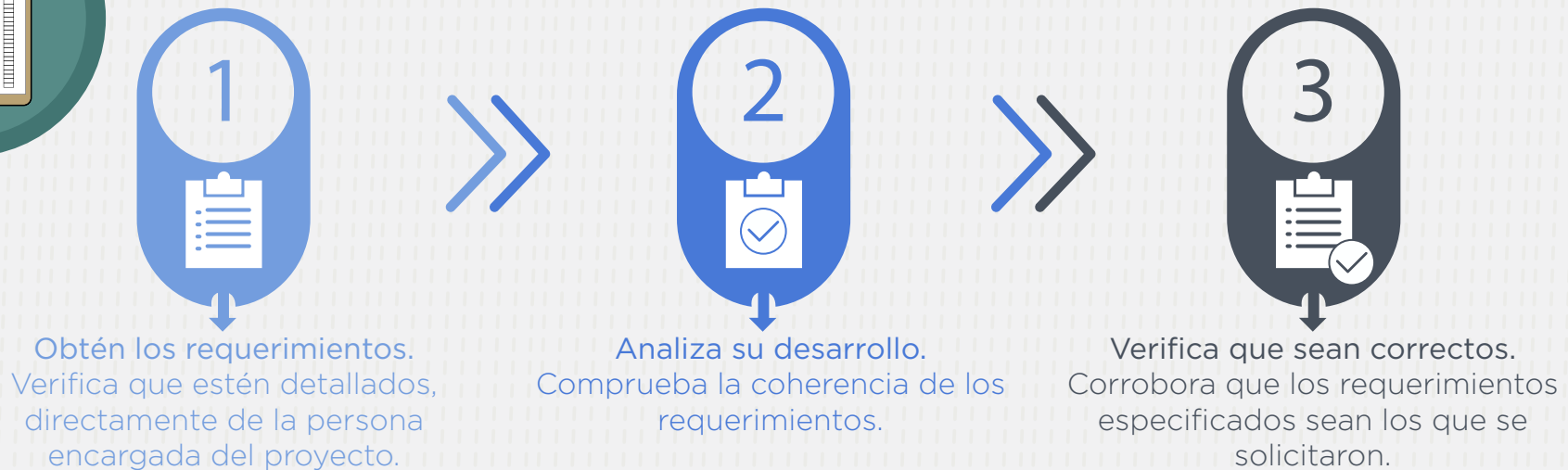


## DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS

Antes de comenzar a desarrollar tus aplicaciones, debes comprender las necesidades y expectativas del cliente, así como identificar funcionalidades, atributos y capacidades con las que deben cumplir dichas aplicaciones.



Los requerimientos delimitan los elementos y las funciones necesarias para el desarrollo de un proyecto y debes definirlos y documentarlos, antes de comenzar el análisis y diseño de la aplicación. Para ello, sigue estos pasos:



Una vez obtenidos los requerimientos, puedes clasificarlos en dos grupos:

**Funcionales:**  
especifican las tareas que la aplicación debe realizar.

**No funcionales:**  
definen cómo deben funcionar ciertas características de la aplicación, como la facilidad de uso, calidad o rendimiento.



## DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS

Por último, comprueba que todos los requerimientos cumplan con las siguientes características:



Actuales: Deben de estar siempre presentes y no volverse obsoletos, conforme avance el desarrollo del sistema.



Tener cohesión: Debe estar dirigido a una única cosa.



Completo: Debe declararse en un único lugar.



Consistente: No debe contradecir otro requerimiento.



Necesario: Debe cumplir con la necesidad declarada.



Factible: Debe poder ser implementado.



No ambiguo: Debe estar declarado de manera concisa.



Demostrable: Debe poder ser comprobado por cualquier método de análisis, demostración, prueba o inspección.

