Según el [Manifiesto de la programación reactiva](http://www.reactivemanifesto.org/) , los sistemas reactivos tienen 4 características:

* **Responsividad**: Están enfocados a tiempos de respuesta rápidos y consistentes. Se simplifica el tratamiento de errores y se incita a la interacción con el usuario
* **Resiliencia**: Los sistemas seguirán siendo responsivo incluso en la presencia de fallos. Para que esto se logre, las fallas deben ser aisladas y contenidas en componentes y deben poder recuperarse sin comprometer a la integridad del mismo.
* **Elasticidad**: Porque se adaptan a variaciones en la carga de trabajo, asignando y liberando recursos de forma dinámica, y porque se diseñan para que sus componentes no formen cuellos de botella.
* **Orientacion a mensajes**: Se confía plenamente en el intercambio de mensajes asíncronos. No existe la comunicación bloqueante.