

Fryda Orellana-1024822  
5/09/2022

## **Actividad 2**

**¿Cuál es la diferencia entre defecto y error? Explique su respuesta.**

La diferencia entre defecto y error, es que un error es un comportamiento observado cuando se ejecuta una solución que no coincide con el comportamiento que se espera, y los defectos son los que pueden ser detectados y eliminados en cualquier etapa del proceso de desarrollo, pero si estos defectos se encuentran antes y se pueden arreglar, es mejor. Algunos errores pueden aparecer solo cuando la solución se ha implementado. En estos casos se requieren pruebas (testing) y seguimiento paso a paso (debugging). A pesar que se han encontrado varias soluciones para los defectos, aún hay altas probabilidades de que la solución final contenga errores, pero hay algunas estrategias para mitigarlas. Entre estas están, defender, reaccionar y comprobar las entradas de usuario, ya que estas ayudaran a que los errores no afecten tanto.