#### Ingeniería en Software

# PRUEBAS DE SOFTWARE

**Pablo Joaquin Cervantes Pech** 

### **CAUSA**

El origen por el cual se produjo algún defecto en el software.





### **ERROR**

Es una equivocación humana en el momento del ciclo de vida del software que puede generar un defecto.

### **DEFECTO**

Se define como la imposibilidad de alcanzar el resultado deseado.



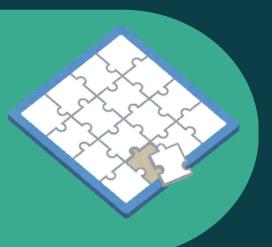


# DEPURACIÓN

Es el proceso de identificar y corregir errores de programación.

### **FALTA**

Hace referencia a que el funcionamiento del software es incompleto o que no cumple con los requerimientos del cliente.





## **FALLO**

Es el comportamiento inesperado del software al ejecutarlo.

#### Ingeniería en Software

# PRUEBAS DE SOFTWARE

**Pablo Joaquin Cervantes Pech** 

### **BUG**

Error de código en un programa informático.





### CONSECUENCIA

Es el efecto que se ocasiona por una causa.

# **DAÑO**

Consecuencia de un defecto o fallo en el software que afecta la funcionalidad, seguridad o experiencia del usuario.





### CALIDAD,

Se refiere a que el software cumpla con los requerimientos del cliente y que no tenga ningún defecto.

### **RIESGO**

Es la posibilidad que el software tenga algún defecto y este cause algún daño.





# AMBIENTE DE PRUEBA

Es un entorno configurado para ejecutar y validar el software, simulando condiciones reales de uso.

#### Ingeniería en Software

# PRUEBAS DE SOFTWARE

**Pablo Joaquin Cervantes Pech** 

### **DATOS DE PRUEBA**

Son los valores de entrada, archivos y bases de datos utilizados para ejecutar casos de prueba y verificar la funcionalidad, rendimiento y confiabilidad del software.





### **ANOMALIA**

Es la manifestación de un error en el software.

### **ATRIBUTOS DE PRUEBA**

Son las características evaluadas para determinar la calidad del sistema, como funcionalidad, rendimiento, usabilidad y seguridad.



#### **COMPONENTES DE PRUEBA**



Son los módulos del software que se evalúan individualmente para garantizar su correcta funcionalidad