

**Verificación y Validación de Software**

**Profesor: León Bojórquez Edwin Jesús**

**Reporte de Registro de Pruebas**

**Alumnos:**

* **Aké Vela Alexis Iván**
* **Chan Dzib José Fernando**
* **González Concha Ashanty Francely**
* **Gutiérrez Delfín Daniel Eduardo**
* **Medina Gamboa Guillermo**
* **Morales Gómez José Marcos**

**Facultad de Matemáticas**

**Licenciatura en Ingeniería de Software**

**8 de noviembre de 2022**

El registro de pruebas debe ser preparado por la persona que ejecuta las pruebas. Es un diario de los acontecimientos que tienen lugar durante la prueba. Este registro facilita la repetición de las pruebas en un futuro.

La norma IEEE para Documentación de Pruebas de Software tiene las siguientes secciones:

**Identificador del registro de pruebas**

Cada registro de pruebas debe tener un identificador único.

**Descripción**

En la sección de descripción, el probador debe identificar los elementos que se están probando, su número de versión/revisión y su informe de prueba asociado. Informe. Se debe describir el entorno en el que se realiza la prueba incluyendo los detalles del hardware y del sistema operativo.

**Entradas de actividades y eventos**

El evaluador debe proporcionar las fechas y los nombres de los autores del registro de pruebas para cada de cada evento y actividad. Esta sección también debe contener:

1. *Descripción de la ejecución:* Proporcionar un identificador del procedimiento de prueba y también los nombres y funciones del personal que participa en la prueba.

2. *Resultados del procedimiento:* Para cada ejecución, registre los resultados y la ubicación de la salida. Informar también del estado de aprobado/desaprobado.

3. *Información ambiental:* Indique las condiciones ambientales específicas de esta prueba.

4. *Eventos anómalos:* Cualquier evento que ocurra antes/después de un evento inesperado debe ser registrado. Si un probador no puede iniciar o completar un procedimiento de prueba, deben registrarse los detalles relativos a estos sucesos (por ejemplo, un fallo de alimentación o una caída del sistema operativo).

5. *Identificadores de los informes de incidentes:* Registre los identificadores de los informes de incidentes generados durante la ejecución de la prueba.