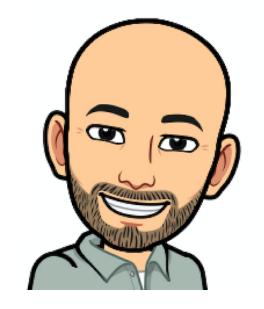
### ISTQB Foundation Level

Proceso de pruebas



Juan Luis Restituyo

Software Quality Assurance Engineer

juanluisrestituyo@gmail.com

### Proceso de pruebas

- No hay un proceso universal de pruebas.
- El proceso de pruebas dependerá de diversos factores.

### Proceso de pruebas en contexto

- Modelo de desarrollo utilizado.
- Niveles y tipos de pruebas considerados.
- Riesgos del producto y del proyecto
- Dominio de negocio
- Restricciones operaciones (presupuesto, tiempos, complejidad, etc)
- Políticas y procedimientos
- Estandares internos y externos

# Actividades y tareas de prueba

- Planeación
- Monitoreo y control
- Analisis
- Diseño
- Implementación
- Ejecución
- Finalización

#### Planeación

- Objetivos
- Enfoque
- Restricciones del contexto

# Monitoreo y control

- Progreso actual vs planificado.
- Tomar acción enfocado en los objetivos.

#### Análisis

- Qué probar?
- Analizar requerimientos/necesidades
- Documentación técnica
- Reporte de análisis de riesgos

#### Diseño

- Cómo probar?
- Diseñar casos de prueba
- Identificación de data de prueba
- Identificar el ambiente de prueba y herramientas

# Implementación

- Está todo listo para empezar a probar?
- Crear suite de pruebas y agendar su ejecución.
- Construir el ambiente de prueba.
- Preparar y cargar la data de prueba.

# Ejecución

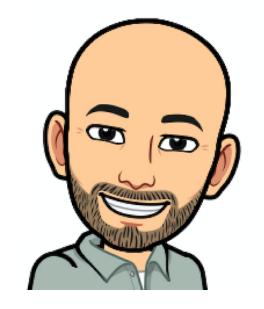
- Ejecutar las pruebas manuales/automaticas.
- Comparar resultado actual vs resultado esperado.
- Reportar dejectos o anomalias detectadas.

#### Finalización

- Verificar que todos los defectos hayan sido cerrados.
- Crear un reporte de resumen de los resultados de las pruebas.
- Notificar a los involucrados los resultados.
- Usar la información para mejorar el proceso de pruebas.

### ISTQB Foundation Level

Proceso de pruebas



Juan Luis Restituyo

Software Quality Assurance Engineer

juanluisrestituyo@gmail.com