



# **Plan de calidad**

***Find&Eat Buscador app inteligente de restaurantes***

***Fecha: 01/04/2021***



## Tabla de contenido

Historial de Versiones	3
Información del Proyecto	3
Aprobaciones	3
Resumen Ejecutivo	4
Plan de Calidad	4
Definición de criterios de aceptación .....	4
Criterios de suspensión .....	5
Criterios de reanudación .....	6
Reporte de calidad .....	6

## Historial de versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
01/04/2021	0.01	Camila Uribe Perilla	Universidad El Bosque	Se presenta la primera versión del documento de calidad, establecido para su validación o modificación por parte de los aprobadores

## Información del proyecto

Empresa / Organización	Universidad El Bosque
Proyecto	Find & Eat
Fecha de preparación	01/04/2021
Cliente	Universidad El Bosque
Patrocinador principal	Universidad El Bosque
Gerente / Líder de proyecto	Gustavo Rey/Camila Uribe/Carlos Niño
Gerente / Líder de calidad	Camila Uribe

## Resumen ejecutivo

El presente documento tiene como propósito establecer los elementos de calidad para la validación del aplicativo móvil Find & Eat referente a la modalidad de Proyecto de Grado de la Universidad El Bosque ubicada en Bogotá, Colombia. Este documento se presenta como parte de lo establecido en el cronograma de actividades propuesto por los estudiantes encargados de realizar el proyecto.

## Plan de calidad

### Definición de los criterios de aceptación

Criterios de aceptación o rechazo:

- 1. Errores graves:** Errores con información crítica presentada de manera errónea, información mal registrada en la base de datos, caídas de programas, incumplimiento de objetivos en funciones principales, errores de proceso, etc.
- 2. Errores medios:** Errores con la inexperiencia tecnológica, errores en presentación de datos, incumplimiento de objetivos en funciones secundarias, caídas de programas auxiliares, etc.

**3. Errores leves:** Imposibilidad de trabajo en los equipos, no adecuación a estándares, deserción de algún miembro del equipo, dificultades de operación, etc.

Se realizarán tres tipos de pruebas con el fin de evidenciar el correcto funcionamiento de cada rasgo desarrollado:

<b>General</b>	<b>Específico</b>	<b>Descripción</b>
Pruebas de desempeño	Pruebas de estrés	Se aprobarán con un 100% de las pruebas de estrés ejecutadas; y si la medición de la capacidad de peticiones soportadas, dada por la herramienta propuesta, presentan una variabilidad del 20%.
	Pruebas de carga	Se aprobarán las pruebas de carga siempre que la medición de la herramienta propuesta presente, en un 60% de los casos, un tiempo dentro del rango de aceptación indicado en el documento de pruebas.
Pruebas funcionales	Pruebas unitarias	Se aprobará el proyecto con un 100% de las pruebas ejecutadas, pero con un 80% de aceptación en pruebas unitarias. Esto quiere decir que el 80% de las pruebas unitarias realizadas deben ser exitosas y sin errores. El restante 20% pueden existir errores medios o leves, pero no graves.
Pruebas de disponibilidad	Pruebas de aceptación	Las pruebas de aceptación reflejarán la confiabilidad del sistema validando que todos los funcionamientos asociados a las historias de usuario se cumplan con éxito.

---

### **Criterios de suspensión**

1. Se suspenderán las pruebas que se están realizando al software, cuando se evidencie que hay errores en alguno de los rasgos o funcionalidades del sistema, con el fin de poder corregir dichos inconvenientes.
2. Se suspenderán las pruebas de la aplicación, si por una u otra razón se tiene que hacer algún cambio drástico en alguno de los rasgos, para posterior poder hacer dicho cambio y volver a enlazar dichas pruebas.

### **Criterios de reanudación**

1. Se reanudarán las pruebas siempre y cuando el rasgo o funcionalidad que se haya modificado funcione correctamente.
2. Se reanudarán las pruebas siempre y cuando el rasgo o funcionalidad que se haya modificado cumpla con los nuevos criterios de aceptación.
3. Se reanudará las pruebas siempre y cuando el rasgo o funcionalidad que se haya modificado cumpla con los nuevos requerimientos puestos sobre este

### **Reportes de calidad**

Se presentarán reportes de calidad individual de cada rasgo, reporte en el cual se evidenciaron las pruebas realizadas sobre el mismo y el resultado, positivo, de las pruebas realizadas. Adicionalmente se presentará un reporte final de calidad que comprenderá la integración de las pruebas realizadas y el resultado positivo de la misma para efectos de aprobación.