

Plan de pruebas

**Politécnico Internacional**

Tecnología en Desarrollo de Software y Aplicativo Móviles

Tabla de contenido

[Plan de pruebas 2](#_Toc54350429)

[• Portada 2](#_Toc54350430)

[• Introducción: 2](#_Toc54350431)

[• Descripción del software: 2](#_Toc54350432)

[• Condiciones de pruebas: 2](#_Toc54350433)

[• Objetivos de las pruebas: 3](#_Toc54350434)

[• Elementos requeridos para la prueba: 3](#_Toc54350435)

[• Lista de ítems que deberán ser probados: 3](#_Toc54350436)

[• Lista de ítems que no deben ser probados: 3](#_Toc54350437)

[• Entregables en la documentación de pruebas: 3](#_Toc54350438)

[• Roles y responsabilidades: 4](#_Toc54350439)

[• Plan de trabajo general: 4](#_Toc54350440)

[• Riesgos identificados a la hora de realizar las pruebas. 4](#_Toc54350441)

# Plan de pruebas

El documento de Plan de pruebas, contiene la documentación de lo analizado y propuesto en la fase de planificación de ejecución de pruebas y a partir de esta información se podrá iniciar la fase de ejecución de pruebas.

El contenido que tiene un Plan de pruebas es el siguiente:

## • Portada

**Nombre del software:** **AllConverter**Version.1

## • Introducción:

Se plantea descubrir errores o posibles fallas en el funcionamiento del software **AllConverter** llevando a cabo pruebas de requerimientos y lógica de programación, testeando apartados como **LibrasXkilos(), Temperatura(), Calorías()** de que su funcionamiento traiga los datos solicitados para su funcionamiento, llegando así a su mínimo como requerimiento para poder funcionar a su totalidad

## • Descripción del software:

La función específica del software es traer herramientas de conversión básicas y de variedad de propósitos de cosas que a veces necesitamos y pues que mejor que un software lo haga por uno, por el momento solo disponible en aplicación de escritorio

## • Condiciones de pruebas:

Se busca que cada una de las pruebas en el software nos lleven al resultado esperado desde la entrada de datos hasta la salida de los mismos, primero se planteara la prueba que se realizara y luego la salida esperada

## • Objetivos de las pruebas:

Se espera que cada una de las funciones realizadas nos den el resultado requerido como cuantas calorías debo comer o que temperatura de grados Cº seria en grado Fº

## • Elementos requeridos para la prueba:

**Documentación previa**

* Descargar JDK para poder correr el programa
* Un IDE para poder escribir código
* Algo obvio pero necesario un computador
* Entender el funcionamiento de este

## • Lista de ítems que deberán ser probados:

* **LibrasXkilos ()**
* **Temperatura ()**
* **Calorías ()**

## • Lista de ítems que no deben ser probados:

Ninguno

## • Entregables en la documentación de pruebas:

* casos de prueba
* reportes de prueba

## • Roles y responsabilidades:

Lista de los roles que estarán incluidos y sus respectivas funciones.

## • Plan de trabajo general:

Definición de actividades y tiempos estimados para la ejecución de pruebas.

**Diagrama de Gantt.**

## • Riesgos identificados a la hora de realizar las pruebas.