

# Definición de requerimientos de un proyecto de Diseño:



MISO

Maestría en Ingeniería de Software

## Objetos

1. Usar el dispositivo móvil para la actividad de cocina
2. El manejo de aparatos inteligentes para pedir acciones por medio de voz o gestual

## Contexto del entorno

1. Pasa bastante tiempo en casa, cuando le toca trabajar y los fines de semana.
2. Prefiere los eventos sociales en su propia casa
3. Vive en Bogotá en estrato 3, por lo tanto, desea ahorrar dinero cocinando en casa

## Contexto social

1. Vive con su pareja y una mascota
2. Le gustan los eventos sociales en el hogar con la familia
3. Le gustan los eventos sociales con amigos, preferiblemente fuera del hogar para salir de su zona de confort

## ¿Quién?

Personas que cocinan en su vida diaria de manera recurrente o social

## ¿Qué hace?

Deben poder interactuar con un asistente de cocina, gestor de recetas inteligente, que permita notificar mediante alarmas el tiempo de cocción o preparación de cada paso que contenga una receta.

## ¿Por qué?

Porque le permitirá al cocinero afrontar preparaciones complejas para obtener resultados satisfactorios.  
Además le facilita al cocinero la optimización de los tiempos en la cocina, permitiendo que se realicen otras actividades en paralelo, utilizando alarmas con comando de voz, gestos o de manera manual de acuerdo con su necesidad.

## Motivación emocional

Realizar preparaciones complejas obteniendo resultados satisfactorios que le permita compartir durante su reunion social.  
Le gustaría sentirse productiva en su vida diaria, turnando tareas de la cocina con otras actividades sin preocuparse por el tiempo de la preparación.

## Motivación Racional

Tener un asistente de cocina virtual que le permita mejorar la calidad de las preparaciones.  
Poder optimizar el tiempo empleado a la hora de realizar las preparaciones.

## Actividades

Actualmente para realizar preparaciones y manejar el tiempo de las mismas, suele apoyarse con la alarma del celular, es decir, pone una alarma con el tiempo que considera necesario de acuerdo con la preparación que está revisando, una vez esta alarma suena, revisa la preparación y si necesita colocar más tiempo, ajusta la alarma y sino finaliza con la aplicación.  
El usuario requiere gestionar los tiempos de una preparación, de tal manera que si el tiempo colocado previamente es incorrecto, pueda almacenar un nuevo tiempo para la próxima vez que realice la misma preparación; eso quiere decir le gustaría un gestor de recetas en el cual pueda almacenar la preparación con los tiempos y recordatorios importantes para la misma.