



**Escuela de Ingeniería de Sistemas y
Computación**
**Aplicaciones en el Web y redes
inalámbricas**

EZ FOOD

Start UP

Estudiantes	Juan Pablo Parra Rivillas	1765532
	William David Morales	1860046
	Ramsés Hidalgo	1866052
	Luis Miguel Parra Rivillas	1860190
Asesor(es)	Joshua David Triana Madrid, Ing	

Idea

Prototipo de Sistema de gestión para pedidos de restaurante en forma de aplicación movil.

Requerimientos Funcionales:

- La aplicación permitirá login de usuario.
- La aplicación permitirá diferenciar usuario tipo administrador, tipo operario.
- La aplicación permitirá al usuario operario acceder al catálogo de restaurante.
- La aplicación permitirá al usuario operario acceder a la cola de pedidos (sistema de comandas virtual).
- La aplicación permitirá al usuario administrador modificar los registros del restaurante.
- La aplicación permitirá al usuario administrador crear usuarios operarios.
- La aplicación permitirá al usuario administrador eliminar pedidos de la lista de comandas.
- La aplicación permitirá al usuario administrador generar un reporte en pdf de los pedidos por mesa en la jornada.

Requerimientos No Funcionales:

- El tiempo de respuesta del sistema debe ser inmediato (menos de 1 seg).
- La aplicación debe ejecutarse en cualquier versión de Android.
- La aplicación podrá soportar un flujo máximo de 100 pedidos.

Plan de trabajo

Actividad	Resultado esperado
Realización de prototipo no funcional en figma, y entregar el esquema de la BD.	Prototipo no funcional en figma, y esquema de la BD.
Desarrollar el frontend en flutter. Realizar pruebas de UX	Entrega del prototipo de frontend, entregable de resultados de pruebas de UX
Realizar backend usando firebase	Entrega del backend.
Realizar Pruebas de usabilidad	Entrega del prototipo.