

Equipo 102

# Análisis y diseño de una aplicación para confección de recetas digitales



### Participantes del proyecto

	Nombre	Email	Documento (DNI)	Legajo
Equipo 102	Pablo Pompey	pompeypabl@frba.utn.edu.ar	<b>✓ 35.110.138</b>	<b>✓</b> 157181-3
	Gustavo Salva	gsalva@frba.utn.edu.ar	✓ 33.811.776	<b>✓ 123144-3</b>
	Mauricio Sanchez	maurisanchez@frba.utn.edu.ar	<b>→</b> 37.766.039	<b>√</b> 144059-7
	Andrea Lassaga	alassaga@frba.utn.edu.ar	<b>✓ 21.550.337</b>	<b>√</b> 68989-1

Profesor Mgr Roberto Eribe eri\_10@yahoo.com

### **Proyecto**





### **Objetivos del proyecto**

Analizar y diseñar una solución informática para la generación, uso y almacenamiento de recetas digitales.



### Descripción del proyecto

La solución es una aplicación SAAS, que comprende el uso y almacenamiento de recetas digitales creadas por los profesionales de la salud. El profesional confeccionará la receta la cual puede ser para prescribir medicamentos o bien realización de estudios. La receta generada puede ser impresa y firmada por el profesional, como también puede ser enviada por mail o por whatsapp, utilizando firma electrónica.

# Beneficios del proyecto





Reducir el tiempo

en la confección de recetas y **evitar errores.** 



Evitar acumular
documentos en papel
generando un impacto
positivo medio
ambiental.



Almacenar y acceder a información centralizada ordenada, actualizada y de calidad.



Contar con información integrada y segura con estándares de seguridad.



**Evitar repetir estudios** para diferentes consultas.



### Plan a Alto nivel





## Entrega final

Mockups de aplicación Cierre de proyecto

Entregas

Entrega 2

Acta de Proyecto

Planilla de Costos

Entrega 1

Diagrama de
Gantt
WBS
Matriz de Roles y
responsabilidades
Documento de
Habilidades y
competencias
Matriz de
comunicaciones

Modelo de dominio Documento de Necesidades de HW y SW Documento de Infraestructura Plan de riesgos Cronograma de proyecto actualizado Documento de Estudio de Factibilidad

económica.

Entrega 3

Documento de
Especificación de
Requerimientos
Documento de
casos de uso
Diagrama de
actividades
Diagrama de
estados
Diagrama de
secuencia

Documento de arquitectura de software Diagrama de clases

Entrega 4

Diseño de base datos (DER) Diccionario de datos

Entrega 5

### Metodología utilizada

Metodología propuesta por el PMI Enfoque de implementación del proyecto: Se decidió utilizado modelo de cascada, dado que es un método de gestión de proyectos, en el que el proyecto se divide en distintas fases secuenciales, donde el equipo puede pasar a la siguiente fase sólo cuando se haya completado la anterior.



✓ Tenemos una visión clara de lo que es el producto final.
 ✓ No hay requisitos ambiguos en este producto.
 ✓ Las fases no se superponen. Se ejecutan y se completan una a la vez.
 X No tenemos un cliente que nos cambie los requerimientos iniciales.

ESTOS FUERON LOS PRINCIPALES MOTIVOS DE PORQUE ELEGIMOS LA METODOLOGÍA

PLANTEADA EN EL PMI



# **Gracias!**

# Gracias!

Equipo 102