


	ACTA DE INICIACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa
		Ciclo: 1

Tabla de Contenido

1	Conformación del Equipo	2
1.1	Integrantes.....	2
1.2	Roles.....	2
1.3	Reglas de funcionamiento del equipo y compromisos globales.....	2
1.3.1	Reuniones.....	2
1.3.2	Medios de comunicación.....	2
1.3.3	Ciclo de entregas.....	2
1.3.4	Mecanismos de toma de decisiones.....	2
1.3.5	Solución de conflictos.....	3
1.3.6	Compromisos.....	3
1.4	Disponibilidad de los participantes.....	3
2	Objetivos	3
2.1	Objetivos del equipo.....	3
2.2	Objetivos de los miembros del equipo.....	4
2.3	Objetivos de los roles.....	4
2.3.1	Líder.....	4
2.3.2	Líder de planeación.....	4
2.3.3	Líder de procesos/calidad.....	4
2.3.4	Líder de desarrollo.....	5
2.3.5	Líder de soporte.....	5
3	Definición general del proyecto	5
3.1	Objetivos del Proyecto.....	5
3.2	Alcance del Proyecto.....	5
3.3	Metas del Proyecto.....	5
3.4	Restricciones y suposiciones.....	5
4	Firma del acta	6

	ACTA DE INICIACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa
		Ciclo: 1

1 Conformación del Equipo

1.1 Integrantes

Nombre	E-mail	Teléfono Fijo	Teléfono Móvil
Nicolás Moreno Ramírez	nicolas-moreno4@upc.edu.co		+57 319 5102213
Julián David Nova Torroledo	julian-nova@upc.edu.co		+57 300 3632511
Luis Gabriel Romero Castro	luis-romero2@upc.edu.co		+57 313 4678133
Andrés Felipe Triviño Garzón	andres-trivino@upc.edu.co		+57 310 6286518
Tomás David Vera Molano	tomas-vera@upc.edu.co		+57 318 6052005

1.2 Roles



Rol	Nombre
Lider de Equipo	Nicolás Moreno Ramírez
Administrador de proceso/calidad	Julián David Nova Torroledo
Administrador de Soporte	Luis Gabriel Romero Castro
Admin de planeación	Andrés Felipe Triviño Garzón
Admin de desarrollo	Tomás David Vera Molano

1.3 Reglas de funcionamiento del equipo y compromisos globales

1.3.1 Reuniones

Tipo	Asistentes	Día	Hora Inicial	Hora Final	Lugar
Iniciación	Nicolás Moreno Julián Nova Luis Romero Felipe Triviño Tomás Vera	06/08/2025	4:00 pm	5:30 pm	Presencial – Universidad Piloto de Colombia

Las reuniones extraordinarias serán acordadas previamente por decisión del equipo de trabajo.

	<div>ACTA DE INICIACIÓN</div>		
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa	
		Ciclo:	1

1.3.2 Medios de comunicación

1.3.3 Ciclo de entregas

Dentro de la reunión inicial, se propuso seguir la metodología ágil SCRUM, con ciclos de entrega iterativos, los cuales basaban de entregas parciales cada 2 semanas, dando a total un número de 7 ciclos (sprints) a lo largo del desarrollo del proyecto. Cada entrega contendrá funcionalidades desarrolladas y probadas.

Al finalizar el proyecto, se va a realizar una entrega final con todas las funcionalidades del sistema en conjunto.

1.3.4 Mecanismos de toma de decisiones

Las decisiones del proyecto, ya sean técnicas o estructurales serán tomadas por medio del consenso de los integrantes del equipo. En caso de un desacuerdo, el líder del proyecto tendrá la responsabilidad de tomar una decisión frente a la situación en cuestión.

Se van a realizar reuniones semanales para hablar, debatir y votar sobre todos los temas relevantes que conciernen al desarrollo del proyecto y todas las decisiones serán registradas en las actas correspondientes.



1.3.5 Solución de conflictos

En caso de surgir conflictos entre los miembros del equipo, va a buscarse en primera instancia una solución por medio del diálogo directo entre los involucrados. Llegado el caso en el que el problema no logre resolverse, el líder de equipo tendrá que intervenir para mediar y tomar una decisión con juicio imparcial en la situación.

Por última instancia, es decir, en caso de que el conflicto persista, se acudirá al docente de la asignatura para resolver la situación.

1.3.6 Compromisos



Cada miembro se compromete a cumplir con las responsabilidades del rol que le corresponde, tanto como en documentos de planeación, de realización, de publicación y de presentación de productos, con su respectivo versionamiento.

	ACTA DE INICIACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa
		Ciclo: 1

Esto incluye a documentos cuya información corresponde a la planificación del proceso y la elaboración y desarrollo de los productos a entregar durante la duración del proyecto.

1.4 Disponibilidad de los participantes

Integrante	Horario		Disponibilidad Horas
Nicolás Moreno Ramírez	Lunes	10:00 - 13:00	3
	Martes	13:00 - 20:00	7
	Miércoles	14:00 - 18:00	4
	Jueves	13:00 - 20:00	7
	Viernes	11:00 - 14:00	3
	Sábado	13:00 - 20:00	7
	Domingo	13:00 - 20:00	7
Julián David Nova Torroledo	Lunes	11:00 - 13:00	2
	Martes	15:00 - 22:00	7
	Miércoles	15:00 - 17:00	2
	Jueves	12:00 - 15:00	3
	Viernes	11:00 - 12:00	1
	Sábado	18:00 - 20:00	2
	Domingo	16:00 - 20:00	4
Luis Gabriel Romero Castro	Lunes	11:00 - 13:00	2
	Martes	7:00 - 22:00	15
	Miércoles	14:00 - 18:00	2
	Jueves	7:00 - 22:00	15
	Viernes	11:00 - 13:00	2
	Sábado		
	Domingo		
Andrés Felipe Triviño Garzón	Lunes	10:00 - 13:00, 16:00 - 18:00	5
	Martes	12:00 - 19:00	7
	Miércoles	16:00 - 18:00	2
	Jueves	12:00 - 19:00	7
	Viernes	20:00 - 22:00	2
	Sábado	12:00 - 16:00	4
	Domingo	9:00 - 16:00	7
Tomás David Vera Molano	Lunes	11:00 - 13:00	2
	Martes	16:00 - 22:00	6
	Miércoles		
	Jueves	16:00 - 22:00	6
	Viernes	11:00 - 12:00	1
	Sábado	18:00 - 20:00	2
	Domingo	11:00 - 20:00	9

	<div>ACTA DE INICIACIÓN</div>	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa
		Ciclo: 1

2 Objetivos

2.1 *Objetivos del equipo*

Objetivo: Elaborar un proyecto bien administrado y productivo en todo su desarrollo

- Métrica: Porcentaje de datos ingresados en la página del control del proyecto -> Superior al 95%

Objetivo: Finalizar a tiempo las responsabilidades con respecto a un ciclo

- Métrica: Terminar un ciclo unos días más temprano con respecto al tiempo previsto en la planeación -> Inferior a 2 días

2.2 *Objetivos de los miembros del equipo*

Objetivo: Planear y hacer seguimiento al trabajo personal de cada miembro

- Métrica: Porcentaje de las tareas planeadas y completadas de cada miembro -> Superior al 90%

Objetivo: Ser puntuales a todas las reuniones planeadas para el proyecto

- Métrica: Promedio de impuntualidades por miembro frente a reuniones grupales -> Inferior al 20%

2.3 *Objetivos de los roles*

2.3.1 Líder

Objetivo: Producir un producto superior



- Métrica: El diseño del producto está completamente documentado y cumple con los estándares del diseño del equipo. **Calificación -> 5**

Objetivo: Utilizar completamente las habilidades y capacidades de los miembros del equipo

- Métrica: Evaluaciones de los compañeros sobre el desempeño del rol de gerente de desarrollo. **Calificación -> 5**

2.3.2 Líder de planeación

Objetivo: Producir un plan completo, preciso y exacto para el equipo y para cada miembro

	<div>ACTA DE INICIACIÓN</div>		
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa	
		Ciclo:	1

- Métrica: El plan fue completamente documentado en las plantillas de tarea y cronograma. **Calificación -> 5**

Objetivo: Informar con precisión el estado del equipo cada semana.

- Métrica: Si uno o más miembros del equipo no reportaron sus datos a tiempo, solicitaste ayuda del líder del equipo y del instructor. **Calificación -> 5**

2.3.3 Líder de procesos/calidad

Objetivo: El equipo sigue fielmente el proceso TSPi y produce un producto de calidad.

- Métrica: Qué tan bien siguió el equipo el proceso TSPi. **Calificación -> 5**

Objetivo: Todas las reuniones del equipo son registradas con precisión en el cuaderno del proyecto.

- Métrica: Porcentaje de reuniones del equipo con reportes archivados en el cuaderno del proyecto. **Calificación -> 5**

2.3.4 Líder de desarrollo

Objetivo: El equipo tiene herramientas y métodos adecuados para su trabajo.

- Métrica: El equipo usó eficazmente las herramientas disponibles. **Calificación -> 5**

Objetivo: No se hacen cambios no autorizados a productos base.

- Métrica: Todos los elementos finales del producto fueron controlados por configuración. **Calificación -> 5**



2.3.5 Líder de soporte

Objetivo: Construir y mantener un equipo efectivo.

- Métrica: Desempeño del proyecto frente a metas de costo, cronograma y calidad. **Calificación -> 5**

Objetivo: Motivar a los miembros a trabajar activamente en el proyecto.

- Métrica: Todos los miembros cumplieron sus horas comprometidas. **Calificación -> 5**

	<div>ACTA DE INICIACIÓN</div>		
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa	
		Ciclo:	1

3 Definición general del proyecto

3.1 *Objetivos del Proyecto*



- a) Brindar una herramienta de apoyo emocional y el control de los síntomas para las personas con ansiedad, por medio de una aplicación accesible y segura.
- b) Facilitar el monitoreo del estado anímico de los usuarios por medio de registros diarios, notificaciones y gráficos.
- c) Ofrecer un canal de emergencia y de ayuda inmediata para situaciones de crisis con los contactos registrados y el propio botón de ayuda en medio de una crisis.
- d) Mejorar el bienestar mental por medio de la integración de recursos como meditaciones guiadas, ejercicios de respiración y contenido motivacional.

3.2 *Alcance del Proyecto*

- Registro e inicio de sesión por parte de todos los usuarios.
- Registro y visualización de los múltiples estados emocionales.
- Entradas escritas y diario personal para el paciente.
- Contactos de emergencia y alertas de inactividad.
- Botón de emergencia para episodios de ansiedad y crisis.
- Reproductor de audios para meditación guiada.
- Sistema de notificaciones con intención motivacional y recordatorios.
- Visualización de los datos emocionales por medio de gráficos.

3.3 *Metas del Proyecto*

- Implementar al menos 3 ejercicios de respiración para la primera versión.
- Obtener retroalimentaciones de al menos 10 usuarios para evaluar la utilidad de la app.
- Lograr una base de al menos 20 usuarios activos en la app.
- Contactar al menos a una fundación que permita que unos especialistas publiquen contenido a la app.

	<div>ACTA DE INICIACIÓN</div>		
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	Grupo: Exa	
		Ciclo:	1

3.4 Restricciones y suposiciones

- **Restricciones**

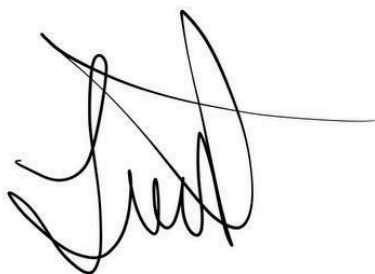
- a) El desarrollo va a ser para plataformas móviles (iOS y Android)
- b) Las tecnologías definidas serán con las que se elaborará la aplicación.
- c) La mayoría de funcionalidades premium no estarán activas para la versión gratuita.

- **Suposiciones**

- a) Los usuarios contarán con un dispositivo inteligente con acceso a internet
- b) El equipo cuenta con las competencias técnicas necesarias para entregar las funcionalidades

4 Firma del acta

Para constancia se firma en Bogotá a los ocho (8) días del mes de Agosto del año dos mil veinticinco (2025)



Líder de Procesos/Calidad





Líder de Planeación



Líder de Equipo



Líder de Desarrollo

	ACTA DE INICIACIÓN					
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: Áncora	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1205 319 1414 352"> Grupo: Exa </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1205 352 1344 386"> Ciclo: </td> <td data-bbox="1344 352 1414 386" style="text-align: center;"> 1 </td> </tr> </table>	Grupo: Exa		Ciclo:	1
Grupo: Exa						
Ciclo:	1					



Líder de Soporte

CONTROL DE CAMBIOS		
Fecha	Descripción	Autor(es)
8/08/2025	Acta inicial del proyecto	Julián Nova
8/08/2025	Definición General del Proyecto	Tomás Vera