

**PROYECTO II A 2025**

	2026-1				2026-2				2026-3				2026-4				2026-5				2026-6					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
PROYECTO II A 2025																										
Grupo 1A 2025	Grupo 1A 2025																									
Etapa I Planificación y Análisis del (...)	Resolved 100%																									
Lluvia de ideas y selección del (...)	Resolved 100%																									
Análisis de la problemática	Resolved 100%																									
Definición de objetivos y roles	Resolved 100%																									
Diseño y modelado 3D en Unity	Resolved 100%																									
Creación de la maqueta 3D.	Resolved 100%																									
Pruebas con lentes Meta Quest (...)	Resolved 100%																									
Presentación e Informe I	Resolved 100%																									
Planificación de sensores y componentes	Resolved 100%																									
Identificación de sensores (...)	Resolved 100%																									
Análisis de riesgos	Resolved 100%																									
Etapa II Diseño Detallado, Implementación (...)	Resolved 100%																									
Implementación electrónica	Resolved 100%																									
Establecer las conexiones (...)	Resolved 100%																									
Realizar pruebas iniciales (...)	Resolved 100%																									
Diseño del sistema	Resolved 100%																									
Modelo de arquitectura	Resolved 100%																									
Diagrama y descripción de (...)	Resolved 100%																									
Diagrama de clases	Resolved 100%																									
Diagrama de secuencias	Resolved 100%																									
Secuencia de pantallas	Resolved 100%																									
Presentación e Informe II	Resolved 100%																									
Integración del sistema completo	Resolved 100%																									
Desarrollo de la aplicación móvil	Resolved 100%																									
Etapa III Desarrollo final y entrega (...)	Resolved 100%																									
Integración final del sistema	Resolved 100%																									

<b>Desarrollo final de la aplicación (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Informe Final</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Pruebas finales con usuarios</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Presentación final</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Grupo 2A 2025</b>	<b>Grupo 2A 2025</b>
<b>Fase 1: Investigación y Prototipo Inicial</b>	<b>New 100%</b>
Investigación de ideas	Resolved 100%
Lluvia de ideas	Resolved 100%
Selección de la idea definitiva	Resolved 100%
Búsqueda de información complementaria	Resolved 100%
Modelo 3D(Unity)	Resolved 100%
<b>Fase 2: Planificación y Definición</b>	<b>Resolved 100%</b>
Estudio acerca de raspberry	Resolved 100%
Estudio acerca de los tipos de (...)	Resolved 100%
Planificación de estimaciones	Resolved 100%
Instalacion del SO	Resolved 100%
Elaboración Informe 1	Resolved 100%
Planificación de Riesgos	Resolved 100%
<b>Fase 3: Desarrollo e implementación</b>	<b>Resolved 100%</b>
Ingeniería de Software	Resolved 100%
Definición requisitos funcionales (...)	Resolved 100%
Corrección informe I	Resolved 100%
Elaboración de Diagramas de (...)	Resolved 100%
Refinamiento de Tablas de (...)	Resolved 100%
Creación de Diagrama de Clases	Resolved 100%
<b>Implementación Temprana y Pruebas (...)</b>	<b>New 100%</b>
Pruebas de Sensores	Resolved 100%
Conexión en Protoboard	Resolved 100%
Desarrollo de scripts (...)	Resolved 100%
Pruebas de Visión	Resolved 100%
Conexión de cámara a (...)	Resolved 100%
Prueba de captura de (...)	Resolved 100%
Entrega Informe II	Resolved 100%
<b>Fase 4: Integración y Producto Final</b>	<b>New 100%</b>

<b>Desarrollo e Integración</b>	<b>Resolved 100%</b>
Integración de Hardware	<b>Resolved 100%</b>
Integración de Software	<b>Resolved 100%</b>
<b>Validación y Cierre</b>	<b>New 100%</b>
Pruebas integrales de simulación (...)	<b>Resolved 100%</b>
<b>Documentación Final</b>	<b>New 100%</b>
Elaboración Informe III (Final)	<b>Resolved 100%</b>
Manual de Usuario	<b>Resolved 100%</b>
Poster	<b>Resolved 100%</b>
<b>Grupo 3A 2025</b>	<b>Grupo 3A 2025</b>
<b>Fase 1</b>	<b>New 100%</b>
Caso del proyecto	<b>New 100%</b>
Maqueta	<b>New 100%</b>
Presentación Maqueta	<b>New 100%</b>
Informe 1	<b>New 100%</b>
Asignación de roles	<b>Resolved 100%</b>
Suposiciones y restricciones	<b>New 100%</b>
Sistema operativo	<b>New 100%</b>
Planificación de estimaciones	<b>Resolved 100%</b>
Gestión de riesgos	<b>New 100%</b>
Planificación de RRHH	<b>New 100%</b>
Presentación 2	<b>New 100%</b>
<b>Fase 2</b>	<b>New 100%</b>
Instalacion del sistema operativo.	<b>New 100%</b>
Investigacion de la literatura.	<b>New 100%</b>
Informe 2	<b>New 100%</b>
Presentación 2	<b>New 100%</b>
Planificación de los procesos (...)	<b>New 100%</b>
Arquitectura, herramientas (...)	<b>New 100%</b>
Programación de la lógica	<b>New 100%</b>
Sensores	<b>New 100%</b>
<b>Fase 3</b>	<b>New 100%</b>
Implementación de la programación	<b>New 100%</b>
Interfaz de usuario	<b>New 100%</b>

Ensamblado de carcasa	New 100%
Conexion entre la interfaz y la (...)	New 100%
Informe 3	New 100%
Presentación 3	New 100%
Grupo 4A 2025	Grupo 4A 2025
Fase 1- Familiarización con el proyecto	In Progress 97%
Análisis	In Progress 100%
Maqueta	Resolved 100%
Unity	Resolved 100%
Video	Resolved 100%
Presentación	In Progress 100%
Maqueta	Resolved 100%
Fase 1	In Progress 100%
Wiki	In Progress 80%
Asignación de Cargos	Resolved 100%
Informe 1	In Progress 100%
Logo	New 100%
Fase 2	In Progress 91%
Raspberry	In Progress 67%
Investigar	In Progress 100%
Conexión	In Progress 100%
Sensores	New 0%
Informe II	New 90%
Diagrama de contexto	New 100%
Diagrama de Casos de usos	New 100%
Casos de uso	New 100%
Interfaz de usuario	New 100%
Presentación II	New 80%
Fase 3	New 0%
Pruebas de Funcionamiento	New 0%
Informe III	New 0%
Manual de Usuario	New 0%
Presentación III	New 0%
Grupo 5A 2025	Grupo 5A 2025

<b>Etapas 1</b>	<b>New 100%</b>
Ideas de Proyectos	<b>New 100%</b>
Planteamiento Problemática	<b>New 100%</b>
Propuesta Solución	<b>New 100%</b>
Investigación Previa	<b>New 100%</b>
Elaboración Boceto Maqueta	<b>New 100%</b>
Confección de la Maqueta VR	<b>New 100%</b>
Muestra Maqueta y Esquema	<b>New 100%</b>
Informe 1	<b>New 100%</b>
Panorama General	<b>New 100%</b>
Organización del Proyecto	<b>New 100%</b>
Estimación de Costos	<b>New 100%</b>
Planificación Posibles Riesgos	<b>New 100%</b>
Presentación 1	<b>New 100%</b>
<b>Etapas 2</b>	<b>New 86%</b>
Instalación del SO	<b>New 100%</b>
Conteo de Piezas	<b>New 100%</b>
Investigación Previa Raspberry	<b>New 100%</b>
instalacion de drivers, librerias (...)	<b>Resolved 100%</b>
Conexión Remota Raspberry	<b>New 100%</b>
Prueba de los sensores	<b>New 70%</b>
Interfaz Usuario	<b>New 100%</b>
Informe 2	<b>New 100%</b>
Corrección errores	<b>New 100%</b>
Requisitos y casos de uso	<b>New 100%</b>
Diagrama de Secuencias	<b>New 100%</b>
Presentacion 2	<b>New 0%</b>
<b>Etapas 3</b>	<b>New 0%</b>
Pruebas de Funcionamiento	<b>New 0%</b>
Informe 3	<b>New 0%</b>
Poster Promocional	<b>New 0%</b>
Manual de Usuario	<b>New 0%</b>
Presentación 3	<b>New 0%</b>
<b>Grupo 6A 2025</b>	<b>Grupo 6A 2025</b>

<b>Fase 1</b>	<b>Resolved 100%</b>
Bitácoras	<b>Resolved 100%</b>
Propuesta de proyecto	<b>Resolved 100%</b>
Lluvia de ideas para escoger (...)	<b>Resolved 100%</b>
Busqueda de una solución	<b>Resolved 100%</b>
Informe 1	<b>Resolved 100%</b>
Maqueta de la solución propuesta	<b>Resolved 100%</b>
Dibujar boceto de la maqueta	<b>Resolved 100%</b>
Investigación sobre Unity	<b>Resolved 100%</b>
Implementar boceto en unity	<b>Resolved 100%</b>
Visualizar maqueta con MetaQuest	<b>Resolved 100%</b>
Presentación 1	<b>Resolved 100%</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Resolved 100%</b>
Informe 2	<b>Resolved 100%</b>
Producto Raspberry PI 4	<b>Resolved 100%</b>
Investigación sobre software (...)	<b>Resolved 100%</b>
Conexión con los sensores	<b>Resolved 100%</b>
Ejecución de los sensores	<b>Resolved 100%</b>
Bitácoras	<b>Resolved 100%</b>
Boceto IGU	<b>Resolved 100%</b>
Presentación 2	<b>Resolved 100%</b>
<b>Fase 3</b>	<b>New 100%</b>
Bot Telegram Funatron	<b>New 100%</b>
Investigación	<b>Resolved 100%</b>
Establecer conexión entre (...)	<b>Resolved 100%</b>
Informe 3	<b>Resolved 100%</b>
Bitácoras	<b>Resolved 100%</b>
Prueba de Funcionamiento	<b>Resolved 100%</b>
Manual de usuario	<b>Resolved 100%</b>
Presentación 3	<b>Resolved 100%</b>