



BITÁCORA XIV

| | |
|-------------------|---|
| CURSO: | Proyecto 2 |
| PROYECTO: | Prevención de efectos de humedad y salinidad |
| Jefe de Proyecto: | Hilda Albarracín |
| Integrantes: | <ul style="list-style-type: none">- Hilda Albarracín- Mayling Álvarez- Antonella Butron- Ana Gutiérrez |

| | |
|---------------------------------------|---|
| FECHA DE SESIÓN: 15-12-2025 | ASISTENTES: <ul style="list-style-type: none">- Hilda Albarracín- Mayling Álvarez- Antonella Butron- Ana Gutiérrez |
| DESARROLLO | <p>Se finalizó el diseño de la interfaz para la aplicación web, optimizada para dispositivos móviles. Se estructuraron las cinco vistas principales: Control de Humedad, Niveles, Gravedad, Recomendaciones y Avisos. Paralelamente, se terminó la redacción del manual de usuario y se elaboró el póster del proyecto.</p> <p>Se realizaron correcciones en la codificación, específicamente en la lógica de recepción de datos entre el microprocesador y los periféricos. Finalmente, se completó el modelado 3D y refinamiento de la maqueta virtual.</p> |
| SUGERENCIAS | <p>Realizar una revisión final de los estilos en Figma para asegurar que los iconos de campana y alertas sean claramente visibles.</p> <p>Verificar que el manual de usuario incluya los pasos detallados para la configuración inicial del Wi-Fi en el ESP32</p> |
| TEMAS A RESOLVER | |
| META O SPRINT | Finalización de interfaz, documentación de soporte y refinamiento de código. |



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA



| PRÓXIMA REUNIÓN | FECHA | 19/12/2025 |
|-----------------|------------------------------|---|
| | TAREAS Y RESPONSABLES | Ajustes finales de interfaz y póster: Antonella Butrón Revisión de manual de usuario: Ana Gutiérrez. Depuración de errores de código: Mayling Álvarez. Refinamiento final de maqueta 3D: Hilda Albarracín. |
| | TEMAS A TRATAR | Preparación para la presentación final del proyecto. Revisión de las conclusiones y resultados finales obtenidos. |