

	Tareas Realizadas (Entregables y Rúbricas)	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11
1. Planeación y Negocio	Definición del proyecto NEJO. Análisis PESTEL, Modelo Canvas y Justificación de Costos.											
2. Diseño de Hardware	Selección de componentes industriales. Comparativa ESP32 vs Arduino. Selección de sensores PT100 y SHT3x.											
3. Lógica de Control	Creación del Diagrama de Flujo de lógica de riego/temperatura. Estructuración del "Deep Sleep" y telemetría.											
4. Portafolio Web (Fase 1)	Creación de la estructura base HTML/CSS. Definición de colores corporativos (--verde-deep, --oro) y fuentes.											
5. Pruebas de Software	Programación del ESP32. Configuración del protocolo I2C para el SHT3x. Pruebas de lectura en Monitor Serial.											
6. Montaje Físico	Ensamblaje de la estructura física del invernadero. Conexión de la PT100, bomba de agua y aislamientos.											
7. Documentación Técnica	Redacción del documento PDF (Semestre 4). Elaboración del Glosario Técnico y especificaciones.											
8. Diseño Web	Mejoras en el portafolio: Implementación de Flexbox para tarjetas de sensores y diseño responsivo.											
9. Evidencias Visuales	Toma de fotografías (Resultados parciales). Creación de la galería Mosaico auto-organizable con Lightbox.											
10. Auditoría y Correcciones	Revisión de rúbricas. Corrección de autorías e integración del profesor Jhonatan en la portada y footer.											
11. Integración Final	Inserción de video demostrativo (YouTube Autoplay). Redacción de Conclusiones Técnicas. Pulido final.											

COMPLETO
INICIO
CORREPCION / SEGUNDA ENTREGA