

ACTA DE CONFORMIDAD

1. DATOS GENERALES	
Proyecto	Desarrollo de un sistema web y aplicativo móvil para solicitar, administrar y gestionar el servicio de fumigación que provee Anecacao.
Nombre del sistema	PlagiSmart
Fecha	16 de junio de 2025
DATOS ÁREA EJECUTIVA	
Dirección / Oficina / Unidad	Km 1.5 vía Samborondón, Edificio de Negocios Xima, piso 3, oficina 303, Gerencia Técnica - Samborondón, Ecuador
Responsable del Área	Ing. Cristian Noboa
Cargo	Gerente Técnico

2. RESUMEN DEL REPORTE DE AVANCE
TIPO DE REPORTE
Informe de avance del desarrollo e implementación del sistema PlagiSmart, incluyendo planificación técnica, control de versiones, calidad del código, colaboración en equipo y estrategia de pruebas.
DESCRIPCIÓN
Este reporte resume las actividades técnicas ejecutadas hasta la fecha en el marco del desarrollo del sistema PlagiSmart. Incluye la aplicación de metodologías ágiles (SCRUM), modelado del sistema, gestión del código fuente, prácticas de calidad del software y herramientas utilizadas para la colaboración y control del proyecto. Además, se detallan las estrategias de pruebas planteadas, el estado del despliegue y los pasos siguientes para su implementación.
ALCANCE DEL REPORTE DE AVANCE
SECCIÓN A: METODOLOGÍA Y PLANIFICACIÓN ÁGIL <ol style="list-style-type: none">1. Metodología SCRUM aplicada2. Roles, responsabilidades y herramientas de gestión3. Product y Sprint Backlogs4. Planificación, retrospectivas y control de sprints
SECCIÓN B: ARQUITECTURA Y DISEÑO DEL SISTEMA <ol style="list-style-type: none">1. Arquitectura general del sistema2. Prototipo de alta fidelidad3. Diagramas UML (clases, casos de uso, etc.)
SECCIÓN C: CONTROL DE CÓDIGO Y AUTOMATIZACIÓN <ol style="list-style-type: none">1. Estructura del repositorio Git2. Estrategia de ramas y flujos de trabajo3. Automatización de construcción (Vite, Maven)4. Gestión de dependencias
SECCIÓN D: CALIDAD Y PRUEBAS <ol style="list-style-type: none">1. Estándares de codificación y herramientas de verificación (Checkstyle, PMD)2. Estrategia de pruebas y cobertura esperada

SECCIÓN E: DESPLIEGUE Y SIGUIENTES PASOS

1. Tecnologías actuales utilizadas
2. Consideraciones para el despliegue
3. Acciones pendientes y próximos entregables

3. PARTICIPANTES



“ANECCACAO”
GERENTE TÉCNICO

1. Ing. Cristian Noboa
Gerente Técnico
Asociación Nacional de Exportadores de Cacao – Ecuador (Anecacao)



2. Araujo Ortega Diego Enzo Javier
Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)



3. Guamaní Herrera Joel Isaías
Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

4. Criollo Córdova Isaac Valentino
Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)



5. Zurita Guerrero Angelo Saul
Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)