**ACTA DE ENTREGA DE SOFTWARE**

**Código del Formato:** A-ESW-01 · **Versión:** 1.0 · **Fecha:** 20/08/2025

**1. Datos generales**

* **Regional:** Huila
* **Centro de Formación:** Agroindustrial
* **Programa de Formación:** Análisis y desarrollo de software
* **Ficha No.:** 2898694
* **Proyecto / Reto:** GSA- Gestión de sistemas acuapónicos
* **Lugar:** Centro de formación Agroindustrial.
* **Fecha de entrega:** 20/08/2015

**2. Partes intervinientes**

**Equipo desarrollador (aprendices)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre completo | Documento | Rol | Correo |
| Hamilton Ortiz Rodriguez | 1075791878 | Desarrollador | ortizrodriguezhaminton18@gmail.com |
| Juan Sebastian Guzman Hernandez | 1075675243 | Desarrollador |  |

* **Instructor(a) responsable:** Ruben Dario Delgado
* **Usuario/Cliente interno (si aplica):** Monica Triana.

**3. Identificación del software**

* **Nombre del producto:** GSA - Gestion del sistema acuaponico
* **Versión:** 1.0
* **Repositorio / URL de entrega:** https://github.com/juan202006-svg/sicefados.git
* **Descripción breve (máx. 3 líneas):** El software que **Gestión de sistemas acuaponicos** se diseño con el fin llevar un registro de control de cultivos, seguimientos cosechas y resiembras de los sistemas acuaponicos de la unidad acuicola del CEFA.

**4. Entregables anexos**

Marcar el estado y registrar la ubicación / evidencia.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Entregable** | **Entregado (Sí/No/NA)** | **Ubicación/URL** | **Observaciones** |
| 1 | Código fuente (repo o .zip) | Si | https://github.com/juan202006-svg/sicefados.git | [ ] |
| 2 | Manual de usuario | Si | Dentro del sistemas para descargarlo. | [ ] |
| 3 | Manual técnico / instalación | Si | Capeta dentro del sistema de toda la documentación. | [ ] |
| 4 | Video de demostración (3–5 min) | NA | [ ] | [ ] |
| 5 | Backlog / Historias de usuario | Si | Capeta dentro del sistema de toda la documentación. | [ ] |
| 6 | Plan y reporte de pruebas | Si | Capeta dentro del sistema de toda la documentación. | [ ] |
| 7 | Diagramas (casos de uso/arquitectura) | Si | Capeta dentro del sistema de toda la documentación. | [ ] |
| 8 | Archivo LICENSE / nota de licencia | NA | [ ] | [ ] |
| 9 | Paquete instalable / release | NA | [ ] | [ ] |

**5. Requisitos de ejecución**

 **SO / Plataforma:** Web (compatible con Windows; navegador Google Chrome o Edge).

 **Dependencias / Versiones:** Node.js v18, laravel V8, , Bootstrap v4.

 **Base de datos:** MySQL V (Localmente).

 **Variables de entorno:** Archivo .env de ejemplo incluido en el repositorio (conexión a MongoDB, puerto de ejecución).

 **Credenciales de prueba (si aplica):**

* Usuario: test@sena.edu.co
* Clave: 123456

**6. Pruebas y aceptación**

**Resumen de pruebas ejecutadas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Entorno** | **Tipo de prueba** | **Resultado** |
| 15/08/2025 | Dev | Pruebas unitarias | OK |
| 16/08/2025 | Test | Pruebas funcionales | OK |

**Criterios de aceptación**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Criterio** | **Cumple (Sí/No)** | **Evidencia** |
| 1 | Cumple historias de usuario priorizadas | SI | [ ] |
| 2 | Instalación y arranque sin errores | SI | [ ] |
| 3 | Funciones clave operativas | Si | [ ] |
| 4 | Manual de usuario entregado | Si | [ ] |
| 5 | Cumple lineamientos de accesibilidad básicos | Si | [ ] |

**Resultado de la revisión**:  
[ X ] Aceptado · [ ] Aceptado con hallazgos · [ ] No aceptado

**Hallazgos / pendientes**  
 Se recomienda mejorar la validación de formularios en la interfaz de registro de usuarios.

 Optimizar tiempos de carga en el módulo de reportes (pendiente en próxima actualización).

**7. Control de versiones**

 **Tag/Release** → La versión oficial del software que se entregó.

* La versión del software entregada es la 1.0

 **Commit hash** → El identificador único del último cambio en el repositorio (lo da Git).

* El ultimo commit es: Finalizacion del modulo de pasante.

 **Rama** → La rama desde la cual se hizo el build (main, master, desarrollo).

* Se realizo mediante una rama de desarrollo.

 **Responsable del build** → Quién generó el último paquete o versión entregada.

* Ejemplo: Hamilton Ortiz Rodriguez Y Juan sebastian Guzman Hernandez

 **Fecha y hora del build** → Cuándo se generó esa versión del software.

* L afecha de finalizacion fue: 26/08/2025

**8. Licenciamiento y uso**

* **Tipo de licencia del proyecto:** [MIT / GPL / Propietaria / Otra]
* **Notas:**
  + - Se declaran y respetan licencias de terceros usadas.
    - El software se entrega para fines académicos/formativos dentro del SENA, salvo acuerdo distinto.

**9. Soporte posterior**

* **Ventana de soporte (si aplica):** Indica cuántos días después de la entrega se dará soporte.  
  Ejemplo: *“30 días a partir de la entrega”*.
* **Canales de contacto:** [Correo / teléfono / repositorio (issues)].

**10. Anexos**

1. [Listado de anexos incluidos con rutas o enlaces]

**11. Firmas**

**Entrega – Equipo desarrollador (representante)**  
Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Documento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_

**Revisión – Instructor(a) responsable**  
Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Documento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_

**Recibe – Usuario/Cliente interno (si aplica)**  
Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Cargo/Dependencia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_

**Vo. Bo. – Coordinación Académica (opcional)**  
Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_