

# Proyecto *AUTOSIRIS*

## Plan de Implantación

### Versión 2.0

#### Historia de revisiones

| Fecha      | Versión | Descripción            | Autor                |
|------------|---------|------------------------|----------------------|
| 16/03/2024 | 1.0     | Versión Inicial        | Juan Sebastián Silva |
| 25/03/2024 | 1.1     | Ajustes Contenido      | Elián Ibarra         |
| 25/03/24   | 2.0     | Correcciones Contenido | Elián Ibarra         |
| 06/04/2024 | 2.1     | Correcciones Contenido | Elián Ibarra         |

## Contenido

|           |   |
|-----------|---|
| <b>1.</b> | 2 |
| 1.1.      | 3 |
| 1.2.      | 3 |
| 1.3.      | 3 |
| 1.4.      | 3 |
| <b>2.</b> | 4 |
| 2.1.      | 4 |
| 2.2.      | 4 |
| <b>3.</b> | 4 |
| 3.1.      | 4 |
| 3.2.      | 5 |
| 3.3.      | 5 |
| 3.3.1.    | 5 |
| 3.3.2.    | 5 |
| 3.3.3.    | 5 |
| <b>4.</b> | 6 |

## 1. Introducción

### 1.1. Propósito

El sistema a liberar es un software de Gestión de Productos, Inventarios, Ventas y Facturas que modela los procesos de trabajo que se llevan a cabo en la empresa Miscelánea y Papelería Osiris <sup>[2]</sup>.

### 1.2. Alcance

Son destinatarios de este plan el Cliente y el Grupo conformado por: Elián Ibarra, Alan Prada y Juan Sebastián Silva.

El Cliente participa de manera activa delineando, desde su perspectiva, los aspectos relevantes en la instalación del sistema en el ámbito del usuario, marcando requisitos que pudieran haber sido subestimados o ignorados en la etapa de análisis <sup>[5]</sup>.

El equipo de trabajo, dividido en “líneas de acción”, tendrá la responsabilidad de preparar y ejecutar todas las actividades necesarias para cumplir exitosamente con la implantación del software, lo cual incluye instrumentar el soporte técnico y soporte de usuario. En particular las áreas de Verificación, Calidad e Implementación deberán maximizar su esfuerzo para realizar una validación definitiva del sistema en el entorno más similar al que en última instancia funcionará el programa. El Administrador del proyecto concentrará su atención en el seguimiento de la satisfacción del Cliente <sup>[3]</sup>.

### 1.3. Referencias

[1] Diagrama de Procesos - [Diagrama de Procesos v2.bpm](#) - Alan Prada

[2] Presentación Gestión Proyecto - [1\\_presentacion\\_proyecto\\_v.03.pdf](#) - Todo el Grupo

[3] Plan de Proyecto – [2\\_plan\\_proyecto.docx](#) – Elián Ibarra

[4] Plan de Instalación – [Manual Instalación AutOsiris.pdf](#) – Juan Sebastián Silva

[5] Especificación de Requerimientos – [1\\_especificacion\\_requisitos.pdf](#) - Elián Ibarra, Juan Sebastián Silva

### 1.4. Visión general

La función de este documento es brindar un marco de referencia sobre el cual avanzará, de manera controlada y ordenada, la puesta en producción del sistema en el entorno de usuario. Dicha etapa consta de 2 semanas de trabajo que corresponden a la *Fase de Transición* del modelo de proceso <sup>[1]</sup>.

El resto del documento está organizado en 3 ítems generales que describen, en tiempo y forma, las actividades a ejecutar, los responsables,

cronograma a seguir, los recursos requeridos, capacitación y soporte de usuario <sup>[4]</sup>.

## 2. Planificación de la Implantación

Esta sección describe las actividades que se deben realizar para llevar el producto al ambiente del usuario, procurando la satisfacción del mismo con el producto entregado.

### 1.5. Cronograma

**Anexo:** [https://github.com/dev-fazeelian/TPS\\_FDS-2671339-AutOsiris-SIW7/blob/main/public/assets/docs/trim1/gestion\\_proyecto/3\\_cronograma\\_actividades.xlsx](https://github.com/dev-fazeelian/TPS_FDS-2671339-AutOsiris-SIW7/blob/main/public/assets/docs/trim1/gestion_proyecto/3_cronograma_actividades.xlsx)

### 1.6. Responsabilidades

A continuación se detalla una lista de Actividades/Entregables junto con sus correspondientes responsables:

| Actividad/Entregable                                     | Responsable/s                                    |
|--|--|
| Plan de Implantación                                     | Desarrollador – Juan Sebastián Silva             |
| Seguimiento de Satisfacción del Cliente                  | Desarrollador y Líder de proyecto - Elián Ibarra |
| Materiales para Soporte al Usuario                       | Diseñador Web - Alan Prada                       |
| Puesta en Producción de la Versión del Beta del Producto | Desarrollador y Líder de proyecto - Elián Ibarra |
| Descripción y Notas de la Versión                        | Desarrollador – Juan Sebastián Silva             |
| Evaluar la Calidad del Producto                          | Desarrollador – Juan Sebastián Silva             |
| Presentación del Sistema                                 | Desarrollador y Líder de proyecto - Elián Ibarra |

Por parte del Cliente se establece su responsabilidad de proveer al equipo de desarrollo la infraestructura que se describe más adelante y participar en las instancias de *Pruebas de Aceptación*.

## 3. Recursos

A continuación se listan los recursos y sus orígenes, requeridos para llevar a cabo las actividades planificadas para la implantación.

### 1.7. Facilidades

No Aplica

## **1.8. Hardware**

- Red LAN con políticas de seguridad ya configuradas por el Cliente
- Servidor de Base de Datos MySQL.

Las capacidades para los PC indicados deben ser iguales o mayores a 128 MB de memoria, HD 20 GB (500 MB espacio libre) y Tarjeta de Red.

Cabe mencionar que para una prueba de instalación y ejecución del software puede montarse todo el sistema en un mismo PC.

## **1.9. La unidad a liberar**

La versión final a liberar requiere instalación personalizada por tanto será acompañada de una guía de instalación donde se detallan los pasos para poner en producción el sistema.

A continuación se enumera el software y la documentación que forma parte del producto a liberar.

### **1.1.1. Software de apoyo**

- Software de base: Sistema operativo Microsoft Windows 7 o superior.
- Manejador de Base de Datos: MySQL Workbench

### **1.1.2. Documentación de apoyo**

- Documentación de Requerimientos
- Manual de Usuario
- Métricas de tamaño y esfuerzo del producto final entregado.
- Presentación del Producto

En todos los casos se entregarán versiones en papel y digital (CD), además de que toda la documentación resultante del proyecto estará disponible en Internet en la página del curso: [www.fing.edu.uy/inco/cursos/ingsoft/pis/index.htm](http://www.fing.edu.uy/inco/cursos/ingsoft/pis/index.htm)

### **1.1.3. Personal de apoyo**

Para la puesta en producción del software se requiere de al menos un usuario habilitado y capacitado para inicializar la gestión de usuarios del sistema, es decir una persona con permisos de administrador sobre la base de datos SQL.

#### 4. **Capacitación**

A causa del exiguo tiempo del que se dispone en la Fase de Transición, no existirá una instancia de capacitación de usuarios, más allá de la presentación formal del producto y de la documentación de ayuda al usuario que se entregará. (Manual de Capacitación - anexo)