

ID Fase	Fase	ID Actividad	Actividad	Responsable	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Duración [Días]	Semana	Actividad Predecesora
F1	Identificar, cuantificar y dimensionar el problema de diferencias de inventario	A1	Identificar y cuantificar valor histórico de inventarios en farmacias y almacenes	Autores proyecto	Enero 24 de 2023	Enero 27 de 2023	4	S1	Ninguna
F1	Identificar, cuantificar y dimensionar el problema de diferencias de inventario	A2	Identificar y cuantificar valor histórico de ajustes de inventarios realizados en almacenes y farmacias por concepto de diferencias de inventario	Autores proyecto	Enero 28 de 2023	Febrero 01 de 2023	5	S2	Ninguna
F1	Identificar, cuantificar y dimensionar el problema de diferencias de inventario	A3	Calcular porcentaje que representa el valor histórico de ajustes de inventario frente al valor total histórico de inventario en almacenes y farmacias.	Autores proyecto	Febrero 02 de 2023	Febrero 03 de 2023	2	S2	A1 y A2
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A4	Seleccionar lenguaje e interfaz de programación	Autores proyecto	Febrero 01 de 2023	Febrero 03 de 2023	3	S2	Ninguna
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A5	Definir requerimientos funcionales	Autores proyecto	Febrero 07 de 2023	Febrero 11 de 2023	5	S3	Ninguna
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A6	Definir requerimientos no funcionales	Autores proyecto	Febrero 12 de 2023	Febrero 14 de 2023	3	S3	Ninguna
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A7	Desarrollar módulos para navegación de información	Autores proyecto	Febrero 15 de 2023	Febrero 16 de 2023	2	S4	A4, A5 y A6
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A8	Desarrollar módulos para captura de información	Autores proyecto	Febrero 17 de 2023	Febrero 18 de 2023	2	S4	A4, A5, A6 y A7
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A9	Desarrollar módulos para consolidación de información	Autores proyecto	Febrero 19 de 2023	Febrero 20 de 2023	2	S4	A4, A5, A6 y A8
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A10	Desarrollar módulos para reportes de información	Autores proyecto	Febrero 21 de 2023	Febrero 22 de 2023	2	S5	A4, A5, A6 y A9
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A11	Diseñar interfaz gráfica de usuario	Autores proyecto	Febrero 22 de 2023	Febrero 22 de 2023	1	S5	A4, A5, A6 y A10
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A12	Programar instrucciones para navegación entre módulos	Autores proyecto	Febrero 23 de 2023	Febrero 24 de 2023	2	S5	A4-A11
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A13	Programar instrucciones para captura y registro de información	Autores proyecto	Febrero 24 de 2023	Marzo 01 de 2023	6	S5	A4-A12
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A14	Programar instrucciones para consolidación, carga y guardado de información	Autores proyecto	Marzo 02 de 2023	Marzo 07 de 2023	6	S6	A4-A13
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A15	Programar instrucciones para limpiar o editar información	Autores proyecto	Marzo 08 de 2023	Marzo 08 de 2023	1	S7	A4-A14
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A16	Programar instrucciones para realizar comparaciones y cálculos	Autores proyecto	Marzo 09 de 2023	Marzo 16 de 2023	8	S7	A4-A15
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A17	Programar instrucciones para generación de reportes de información	Autores proyecto	Marzo 16 de 2023	Marzo 21 de 2023	6	S8	A4-A16
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A18	Programar instrucciones para administración y operación del sistema	Autores proyecto	Marzo 22 de 2023	Marzo 23 de 2023	2	S9	A4-A17
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A19	Parametrizar seguridad de la interfaz gráfica	Autores proyecto	Marzo 24 de 2023	Marzo 24 de 2023	1	S9	A4-A18
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A20	Parametrizar restricciones administrativas y operativas	Autores proyecto	Marzo 25 de 2023	Marzo 25 de 2023	1	S9	A4-A19
F2	Desarrollar sistema para realizar conteos y control cíclico de inventario.	A21	Realizar pruebas de uso, funcionamiento y ajustes en el desarrollo del sistema	Autores proyecto	Marzo 26 de 2023	Abril 26 de 2023	2	S9-S13	A4-A20
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A22	Diseñar estructura del manual	Autores proyecto	Abril 27 de 2023	Mayo 5 de 2023	9	S14	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A23	Recopilar captura de imágenes ilustrativas de apoyo	Autores proyecto	Mayo 06 de 2023	Mayo 06 de 2023	1	S14	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A24	Describir funcionalidad de cada módulo	Autores proyecto	Mayo 07 de 2023	Mayo 09 de 2023	3	S14	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A25	Describir funcionalidad de cada botón / comando	Autores proyecto	Mayo 10 de 2023	Mayo 12 de 2023	3	S15	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A26	Describir funcionalidades de navegación	Autores proyecto	Mayo 13 de 2023	Mayo 15 de 2023	3	S15	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A27	Describir funcionalidades de captura y registro de información	Autores proyecto	Mayo 16 de 2023	Mayo 18 de 2023	3	S16	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A28	Describir funcionalidades de limpieza o edición de información	Autores proyecto	Mayo 19 de 2023	Mayo 20 de 2023	2	S16	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A29	Describir funcionalidades de consolidación de información	Autores proyecto	Mayo 21 de 2023	Mayo 23 de 2023	3	S16	A4-A21
F3	Diseñar manual de usuario del sistema de información	A30	Describir recomendaciones de uso	Autores proyecto	Mayo 24 de 2023	Mayo 24 de 2023	1	S17	A4-A21
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A31	Describir capacitación para correcta planificación conteos y controles de inventarios cíclicos	Autores proyecto	Mayo 25 de 2023	Mayo 25 de 2023	1	S17	A22-A30
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A32	Diseñar capacitación para organización de almacenes, farmacias, zonas y productos	Autores proyecto	mayo 26 de 2023	mayo 26 de 2023	1	S17	A31
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A33	Diseñar capacitación para generación e identificación de almacenes, farmacias, zonas y productos, utilizando etiquetas con códigos de barras	Autores proyecto	mayo 27 de 2023	mayo 27 de 2023	1	S17	A32
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A34	Diseñar capacitación uso del sistema para realización de conteos y controles cíclicos de inventarios	Autores proyecto	Mayo 27 de 2023	Mayo 27 de 2023	1	S17	A22-A30 y A33
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A35	Diseñar capacitación para realización de conteos y controles de inventarios cíclicos	Autores proyecto	Mayo 28 de 2023	Mayo 31 de 2023	4	S17	A31-A34
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A36	Diseñar capacitación para generación de reportes de los conteos de inventario realizados	Autores proyecto	Junio 01 de 2023	Junio 01 de 2023	1	S18	A34 y A35
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A37	Diseñar capacitación para generación de reportes de las diferencias de inventario identificadas	Autores proyecto	Junio 02 de 2023	Junio 02 de 2023	1	S18	A34 y A35
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A38	Diseñar capacitación para investigar, identificar y justificar las causas de las diferencias presentadas	Autores proyecto	Junio 03 de 2023	Junio 03 de 2023	1	S18	A37
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A39	Diseñar capacitación para tipificar de forma estándar las causas de las diferencias presentadas	Autores proyecto	Junio 04 de 2023	Junio 04 de 2023	1	S18	A38
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A40	Diseñar capacitación para crear un indicador que muestre el porcentaje que representa el valor o número de productos con diferencia por cada tipo de causa identificada frente al valor o número total de productos con algún tipo de diferencia identificada en los inventarios cíclicos realizados en almacenes y farmacias a través del tiempo.	Autores proyecto	mayo 29 de 2023	mayo 29 de 2023	1	S17	A39
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A41	Diseñar metodología para analizar la información de los resultados de inventarios cíclicos realizados de forma que permita establecer cuales tipos de diferencia son las de mayor relevancia y recurrencia en el tiempo.	Autores proyecto	mayo 30 de 2023	mayo 30 de 2023	1	S17	A40
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A42	Diseñar metodología para socializar resultados del análisis con las áreas correspondientes en función de las causas identificadas de forma que permita la aplicación de ciclo Deming [PDVA]	Autores proyecto	mayo 31 de 2023	mayo 31 de 2023	1	S17	A41
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A43	Diseñar flujograma del modelo	Autores proyecto	Junio 01 de 2023	Junio 02 de 2023	2	S18	A22-A30 y A31-A42
F4	Diseñar plan de capacitación modelo y uso sistema de información	A44	Establecer cronograma de capacitación para aplicación e implementación general del modelo y uso del sistema de información	Autores proyecto	Junio 03 de 2023	Junio 04 de 2023	2	S18	A43