Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 25/08/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Revisamos alcance del proyecto y roles | Descargar dataset de Kaggle y revisar estructura | Dataset aún no confirmado |
| Felipe | Revisé alcance del proyecto | Explorar variables del dataset | Depende de dataset descargado |
| Denisse | Definí librerías de ML (scikit-learn, Prophet, ARIMA) | Configurar entorno Python y notebooks base | Falta dataset limpio |
| Macarena | Revisé ejemplos de dashboards en Power BI | Instalar Power BI y diseñar layout inicial | Métricas aún no definidas |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Dataset aún no confirmado | Benjamín García | Pendiente |
| Definición de métricas clave para dashboard | Equipo | En discusión |

## Notas Adicionales

Se acordó usar GitHub para gestión de tareas.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 26/08/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Descargué dataset de Kaggle | Iniciar limpieza de duplicados y nulos | Dataset muy pesado |
| Felipe | Revisé diccionario de datos | Generar primeras gráficas exploratorias | Dataset limpio no disponible |
| Denisse | Configuré entorno Python con librerías | Crear scripts de preprocesamiento | Esperando dataset limpio |
| Macarena | Instalé Power BI | Preparar conexión preliminar con CSV de prueba | Falta dataset definitivo |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Dataset muy pesado | Benjamín García | En análisis |
| Dataset limpio no disponible | Benjamín/Felipe | Pendiente |
| Dashboard sin fuente real | Macarena | Pendiente |

## Notas Adicionales

Se propuso dividir dataset en subconjuntos para pruebas.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 27/08/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Limpié duplicados | Normalizar fechas y outliers | Lentitud en procesamiento |
| Felipe | Hice gráficas de distribución | Revisar estacionalidad | Dataset parcial limitado |
| Denisse | Avancé en script de normalización | Probar codificación categórica | Esperando dataset final |
| Macarena | Probé conexión con dataset de prueba | Armar visualizaciones dummy | Necesita métricas reales |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Procesamiento lento en dataset grande | Benjamín García | Pendiente |

## Notas Adicionales

Se decidió usar subset de datos por semana para pruebas rápidas.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 28/08/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Normalicé fechas | Terminar limpieza de outliers | Registros faltantes en dataset |
| Felipe | Revisé estacionalidad | Hacer correlaciones entre variables | Dataset incompleto en promociones |
| Denisse | Probé codificación categórica | Preparar notebook para ARIMA | Falta dataset final validado |
| Macarena | Hice visualizaciones dummy | Ajustar layout con gráficas placeholder | Depende de EDA real |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Dataset incompleto en variables de promoción | Benjamín García | En validación |

## Notas Adicionales

Equipo definió métricas clave: ventas por tienda, promociones, estacionalidad.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 29/08/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Terminé limpieza de outliers | Entregar dataset limpio al equipo | Revisar consistencia de tiendas |
| Felipe | Hice correlaciones preliminares | Actualizar visualizaciones con dataset limpio | Depende de entrega de Benjamín |
| Denisse | Preparé notebook ARIMA | Probar primer modelo con subset | Dataset aún parcial |
| Macarena | Ajusté layout dashboard | Configurar conexión real con dataset limpio | Falta dataset definitivo |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Validación de dataset final | Benjamín García | Pendiente |

## Notas Adicionales

Primer hito: dataset casi listo para todo el equipo.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 01/09/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Entregué dataset limpio | Documentar proceso de limpieza |  |
| Felipe | Actualicé visualizaciones | Hacer análisis de estacionalidad con dataset limpio |  |
| Denisse | Probé ARIMA en subset | Probar Prophet | Ajustes de hiperparámetros |
| Macarena | Conecté Power BI a dataset | Diseñar dashboard inicial con ventas y promociones |  |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Ajuste de hiperparámetros en ARIMA/Prophet | Denisse | En proceso |

## Notas Adicionales

Dataset limpio y documentado cargado en GitHub.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 02/09/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 1 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Documenté limpieza | Apoyar a Felipe con queries SQL |  |
| Felipe | Estacionalidad lista | Hacer análisis de tendencias | Variables promocionales poco claras |
| Denisse | Probé Prophet | Comparar resultados con ARIMA | Falta ajustar estacionalidad semanal |
| Macarena | Dashboard inicial con ventas | Integrar promociones | Falta claridad en variable promociones |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Variable promociones no documentada | Felipe | Pendiente |

## Notas Adicionales

Reunión extra programada para aclarar variable promociones.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 03/09/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 2 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Apoyé con SQL | Preparar tablas resumidas por tienda |  |
| Felipe | Tendencias listas | Correlación entre promociones y ventas |  |
| Denisse | Comparé Prophet vs ARIMA | Probar Random Forest como baseline |  |
| Macarena | Integré promociones en dashboard | Diseñar visualización de tendencias |  |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Validación de modelos preliminares | Denisse | Pendiente |

## Notas Adicionales

Se acordó tener primer modelo comparativo el viernes.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 04/09/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 2 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Tablas por tienda listas | Subir documentación final del dataset |  |
| Felipe | Correlación promociones-ventas lista | Preparar reporte EDA parcial |  |
| Denisse | Probé Random Forest | Ajustar hiperparámetros básicos | Consumo alto de tiempo |
| Macarena | Visualización de tendencias lista | Prototipo final dashboard inicial |  |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Ajuste de hiperparámetros consume tiempo | Denisse | En proceso |

## Notas Adicionales

Dashboard inicial casi listo para revisión.

Plantilla Daily Scrum

## Información General

| Fecha | 05/09/2025 |
| --- | --- |
| Sprint | 2 |
| Equipo | CiberBI |

## Participación del Equipo

| Miembro del equipo | ¿Qué hice ayer? | ¿Qué haré hoy? | Bloqueos / Impedimentos |
| --- | --- | --- | --- |
| Benjamín | Documentación final dataset lista | Apoyar revisión del EDA |  |
| Felipe | Reporte EDA parcial listo | Integrar gráficas clave en informe |  |
| Denisse | Hiperparámetros ajustados | Comparar Prophet vs Random Forest | Validación de modelos pendientes |
| Macarena | Prototipo dashboard listo | Publicar primer dashboard en Power BI |  |

## Impedimentos Detectados

| Impedimento | Responsable de seguimiento | Estado |
| --- | --- | --- |
| Validación final de modelos | Denisse | En curso |

## Notas Adicionales

Sprint 1 cerrado con entregables: dataset limpio, EDA preliminar, dashboard inicial y pruebas de modelos.