



Excel Evolution

Convierte tu excel en una intuitiva app web en menos de **3** meses



www.BS2.cl

¿En qué te ayuda y beneficia Excel Evolution?



Digitalízate:

Moderniza tus procesos sin necesidad de habilidades informáticas. Ahora puedes tener tu propia aplicación con facilidad y rapidez, sin requerir recursos técnicos complicados. Simplifica la digitalización de tus operaciones con unos simples clics.



Automatización de procesos:

Evita errores al mantener una única fuente de información confiable. Los cambios realizados en la hoja de cálculo se sincronizan automáticamente para todos los usuarios de la aplicación, asegurando que todos trabajen con la misma y más actualizada versión. Enfoca tu tiempo en decisiones estratégicas respaldadas por información precisa y actualizada al instante.



Entendimiento de lógica y ejecución:

Con Excel Evolution, potenciamos la inteligencia de tus archivos Excel y los transformamos en aplicaciones funcionales. Sin la necesidad de rehacer tus hojas de cálculo, nuestra solución reconoce y aprovecha la lógica existente para crear una aplicación adaptada a tus necesidades. ¡Impulsa tus hojas de cálculo hacia una nueva era de eficiencia y rendimiento con Excel Evolution!



¿En qué te ayuda y beneficia Excel Evolution?



Seguridad y otros:

Obtén un punto centralizado único que hará tus procesos mucho más sencillos, manteniendo la consistencia de la información con el uso de excel evolution. Además, te permitirá realizar un perfilamiento por módulo, dirigiendo a cada usuario a un espacio específico de trabajo.



Ahorro de tiempo:

Optimiza la eficiencia de tus operaciones empresariales al automatizar las tareas manuales. Procesos como la elaboración de presupuestos y cálculos complejos, que solían llevar mucho tiempo, ahora se resuelven en cuestión de segundos. ¡Descubre el poder de la automatización y agiliza tu camino al éxito!



Refuerza tu equipo:

Haz que la colaboración de tu equipo sea mucho más eficiente, rápida y productiva. Con Excel Evolution, los colaboradores de tu empresa podrán centrarse 100% en sus competencias, aumentando así su productividad, como la de tu empresa.

Con Excel Evolution evitas:



Seguridad de los datos:

Los archivos de Excel no siempre son seguros, lo que significa que los datos pueden estar en riesgo de ser comprometidos si no se toman medidas adecuadas de seguridad.



Macros y virus:

Las macros en Excel pueden usarse para automatizar tareas, pero también pueden representar un riesgo de seguridad si se utilizan de manera maliciosa.



Errores de cálculo:

Excel puede generar errores en los cálculos si las fórmulas no se ingresan correctamente o si los datos de entrada contienen errores.



Pérdida de datos:

Si no se guarda un archivo de Excel con regularidad y ocurre un fallo en el sistema, puedes perder todo tu trabajo.



Tamaño del archivo:

Los archivos de Excel pueden volverse enormes cuando contienen una gran cantidad de datos, lo que puede dificultar su manipulación y compartirlos a través del correo electrónico o en otros sistemas.

Con Excel Evolution evitas:



Falta de colaboración en tiempo real:

Excel no es ideal para la colaboración en tiempo real, lo que puede dificultar el trabajo en equipo cuando varias personas necesitan acceder y editar un archivo al mismo tiempo.



Dificultades en la visualización de datos:

Presentar datos de manera efectiva puede ser complicado en Excel, especialmente cuando se trata de gráficos o informes complejos. Mantenimiento de fórmulas: A medida que una hoja de Excel se vuelve más compleja, mantener y depurar fórmulas puede ser un desafío.



Problemas de versión:

Diferentes versiones de Excel pueden manejar las funciones y características de manera ligeramente diferente, lo que puede llevar a problemas de compatibilidad entre usuarios.



Compatibilidad:

Los archivos de Excel pueden no ser completamente compatibles con otras aplicaciones y sistemas, lo que puede generar problemas al importar o exportar datos.

Flujo de Tickets de Desarrollo

Todo requerimiento enviado para que sea analizado, desarrollado y entregado, es revisado y priorizado junto al cliente.

Las actividades desarrolladas como parte del requerimiento se asocian a estados que permiten determinar su progreso, tanto para los interesados externos (clientes) como para los interesados internos (desarrolladores y jefes de proyecto).



Gestión, seguimiento y control del servicio

Los puntos de entrada de un requerimiento son:

Correo, Conversación telefónica, Chat o Conversación presencial

Implementación del Proyecto

Priorización, Análisis, estimación de entrega, desarrollo, Revisiones

Pruebas y Aprobación en QA

Liberación en producción

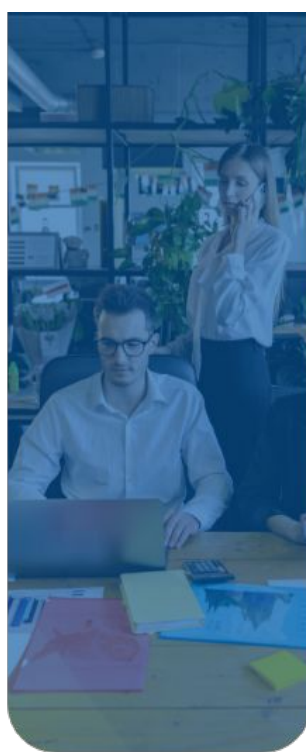
3 Meses de Implementación

1 a 3 meses

- Levantamiento de proceso
- Desarrollo

4 a 12 meses

- Operación
- Mantenimiento



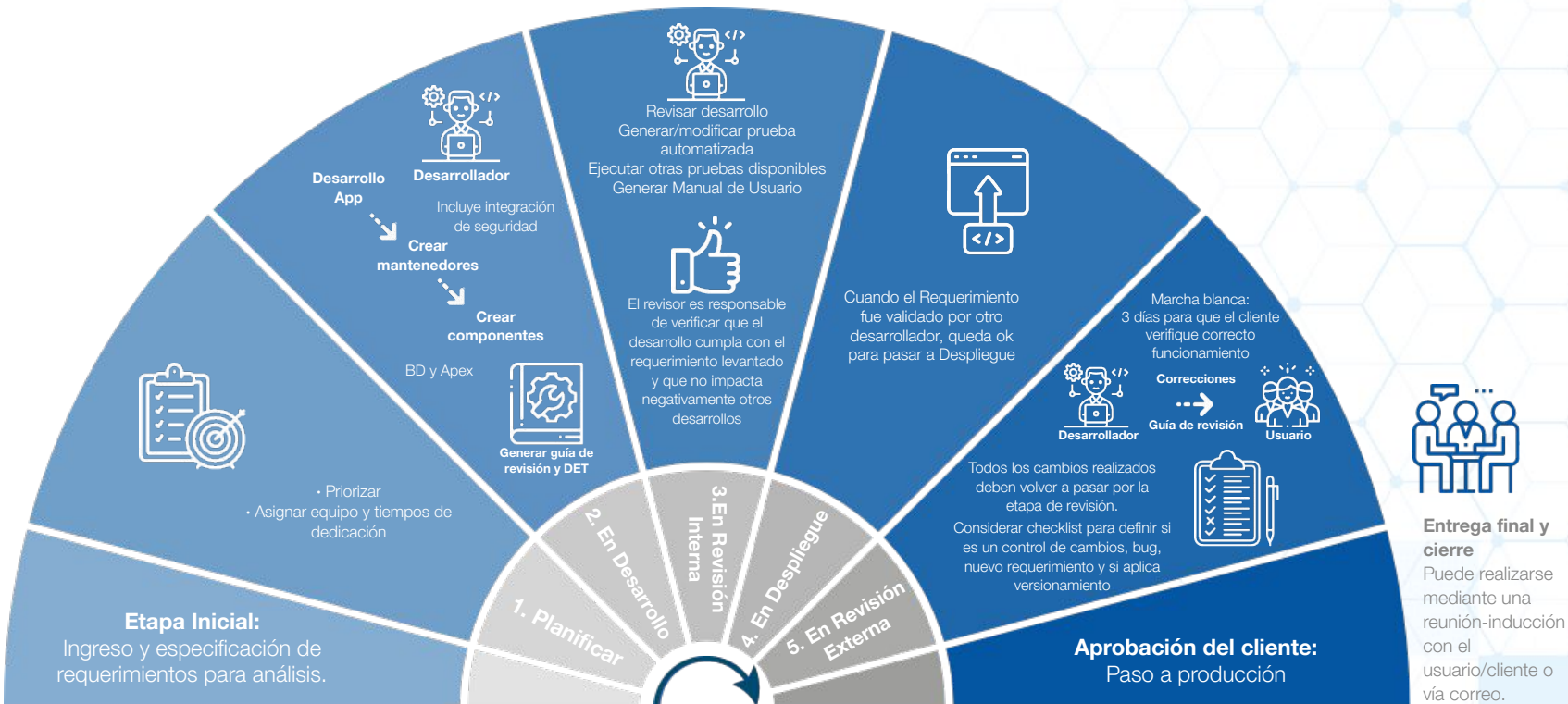
Excel Evolution

BS2 se encuentra a cargo de la continuidad operacional del negocio y nuevos requerimientos dependiendo del plan de servicio seleccionado por el cliente.

Flujo de Desarrollo del Requerimiento

Todo requerimiento enviado para que sea analizado, desarrollado y entregado, es revisado y priorizado junto al cliente.

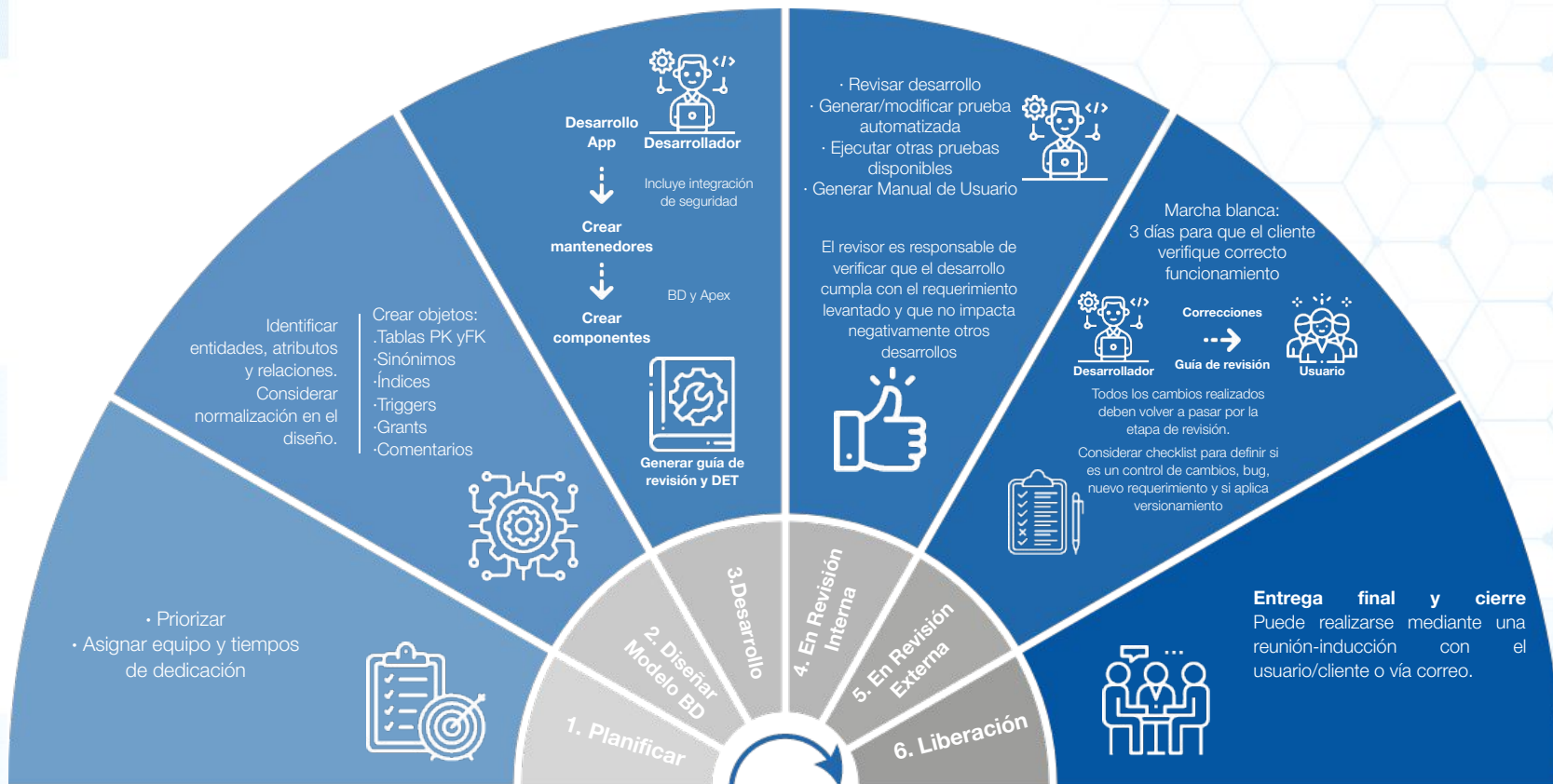
Las actividades desarrolladas como parte del requerimiento se asocian a estados que permiten determinar su progreso, tanto para los interesados externos (clientes) como para los interesados internos (desarrolladores y jefes de proyecto).



Metodología Desarrollo y Operación



Metodología Desarrollo y Operación



Metodología Desarrollo y Operación

Etapas Servicio Excel Evolution

1 REUNIÓN PRE-KICK OFF

El cliente debe especificar sus necesidades y explicar su proceso actual que por lo general es información registrada en uno o más archivos Excel. El objetivo principal es definir el proceso que se quiere abordar con una solución de WEB.

2 IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y ROLES

Se identifica junto al cliente lo siguiente: el proceso, documentos y archivos relacionados con el proceso, reunir los diagramas de proceso disponibles e Identificar otros actores involucrados. Es necesario determinar quiénes cumplirán los siguientes roles durante el proyecto, los cuales son usuarios del cliente:

- Encargado del servicio
- Product Owner (PO)
- Quality Assurance (QA)

3 PRESENTACIÓN DE ARTEFACTOS: KICK-OFF

En este documento se describe las etapas en prestación del servicio:

- Solicitud inicial del cliente,
- Roles y Esquemas de metodología BS2,
- Planificación del servicio: hitos y entregables, SLA'S de entregas.
- Mecanismo de seguimiento,
- Objetivos y acuerdos entre cliente y BS2,
- Coordinación de los próximos pasos del servicio.

4 SPRINT 1 - MVP

Si el cliente cuenta con todos los procesos identificados de forma muy clara y detallada, permite comenzar de forma más rápida un desarrollo de los requerimientos que contendrá un conjunto pequeño de funcionalidades, pero listo para ser usado con validaciones listas, se da Inicio a la aplicación de prototipo funcional: SPRINT 1 - MVP.

5 CARTA GANTT

Documento donde se indican todas las etapas y actividades a cumplir en el servicio, se indican las fechas de actividades del primer mes para el MVP entregado y las funcionalidades pendientes de desarrollo con su estimación.

6 APLICACIÓN - SOLUCIÓN WEB

Se entregan todos los requerimientos comprometidos, estos ya deben haber sido validados por el cliente en el proceso descrito de desarrollo.

Con la aprobación del cliente y sin pendientes de corrección, se entrega la versión final de la aplicación de software funcional en un ambiente de producción.

7 ENTREGABLES

- Diagrama de servicio.
- Mapa conceptual
- Artefactos de inicio.
- Video Instructivo de Uso del Software

8 MEJORAS Y MANTENIMIENTO

Luego de la entrega en producción y el uso habitual de la aplicación , pueden ir surgiendo nuevos requerimientos y mejoras que el cliente desea implementar, estas serán abordadas según definición y prioridad que el cliente indique, dependiendo de la complejidad pueden entrar como ticket estándar o minimal.

Caso de Éxito



Problemática

Cliente Telecomunicaciones

La gestión de indicadores para medir recursos y/o servicios externos es un proceso complejo y manual, lo que dificulta la toma de decisiones informadas, tales como:

- Procesos manuales en distintas planillas Excel y tablas dinámicas.
- Baja capacidad para controlar los trabajos realizados en terreno por parte del ITO y contratista.
- Alto nivel de errores al utilizar variadas fuentes de información
- Entre otros



Solución

Se propone la optimización de este proceso mediante el desarrollo de una aplicación que permita automatizar la recolección y análisis de datos. Esta aplicación centralizará la información de los incidentes, facilitando su seguimiento y resolución. La automatización del proceso permitiría reducir el tiempo y el esfuerzo dedicado a la recolección y análisis de datos, y podría conducir a una reducción de costos.



Logros



Mejora en la gestión de las incidencias:

La aplicación permitiría centralizar la información de los incidentes, facilitando su seguimiento y resolución.



Incremento de la eficiencia:

Aumento de productividad de las Brigadas pasando de 0.17% inc a 0.5% inc por día.



Reducción de costos:

En recursos externos para la atención de incidencias, materiales y accidentes relacionados al trabajo.

Equipo propuesto

- Project Manager
- Líder de proyecto
- Ingeniero de procesos
- Desarrollador Senior
- Desarrollador Junior

Equipo desarrollo



Tecnología

Implementación

Desarrollo Apex

Levantamiento

Stakeholders

Stakeholders

Ingeniero procesos





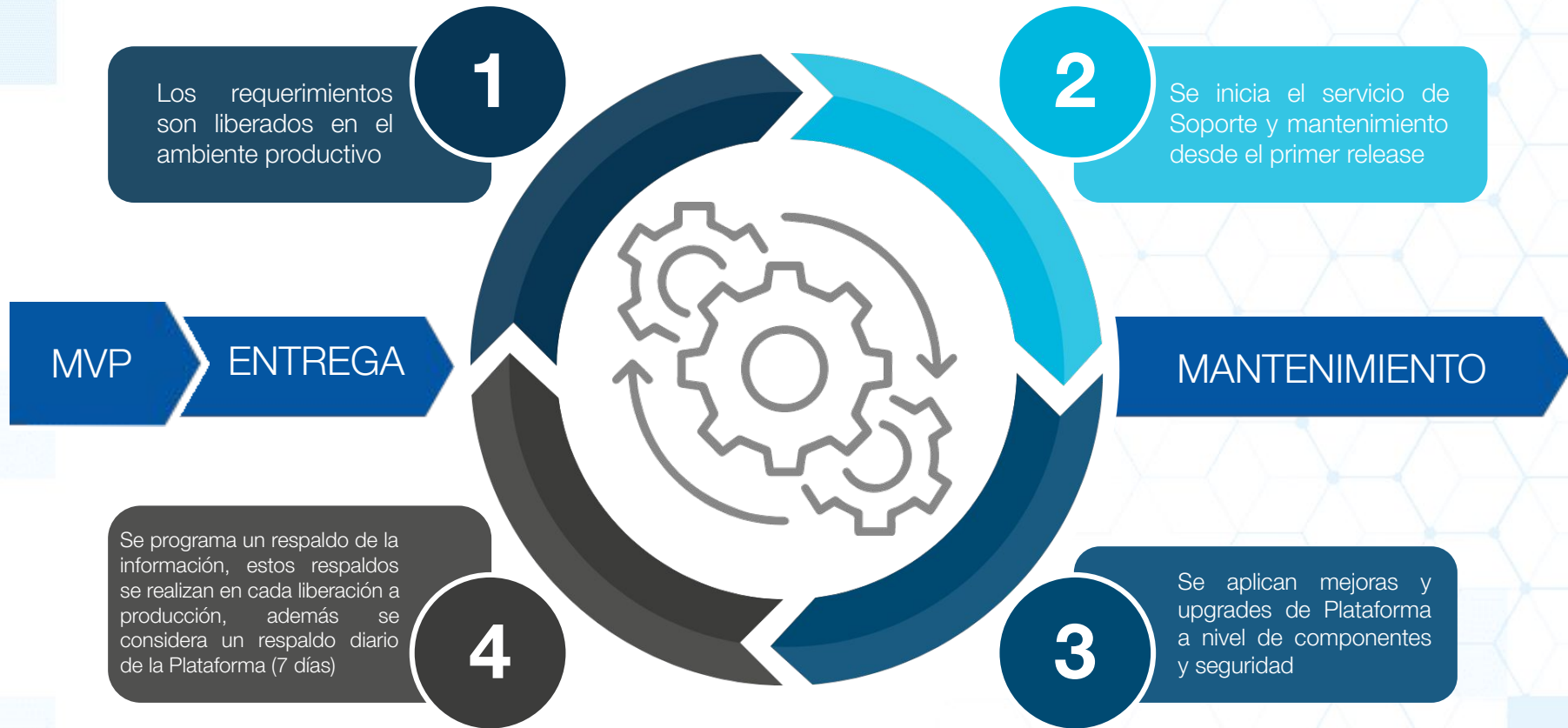
Tipos de Requerimientos

Servicio	Categoría	Actividad	Nº ticket
Requerimientos	Crear reporteria	Se pueden incorporar al reporte principal cualquier dato que esté dentro de la aplicación. Se pueden realizar distintos tipos de reportes según tipo de información y orden que necesite el cliente.	1
Requerimientos	Módulo actualización datos	Se pueden realizar distintos módulos de actualización masiva de información, manteniendo un formato específico de datos.	1
Requerimientos	Incorporar Nuevas Reglas de negocio	Se pueden incorporar todas las reglas de negocios que existan o crear nuevas reglas que respeten el proceso ya incorporado.	2
Requerimientos	Módulo de Carga de Archivo como base de datos	Se puede generar módulos para la carga de datos desde un archivo Excel.	2
Requerimientos	Agregar nuevos botones o Check con funciones determinadas	Incorporar una nueva función que se realice a través de un botón o un Check para distintos tipos de actividades dentro de la aplicación.	1
Requerimientos	Cambios estéticos	Cambios estéticos mínimos como cambios de color de elementos, posición de ítems definidos, textos usados en encabezados de reportes, etc.	1
Requerimientos	Crear gráfico de estadísticas	Creación de módulo de gráficos variados para visualizar información necesaria para el cliente con diferentes tipos de filtros.	1
Requerimientos	Reportar un Error / Bug	Se pueden reportar todo tipo de errores que aparezca al realizar los procesos determinados dentro de la aplicación para gestionar la solución.	0
Requerimientos	Incorporación de Imágenes/ Archivos	Se pueden incorporar la carga de imágenes desde el usuario como parte del proceso del negocio.	1

Todos los requerimientos deben pasar por el proceso de análisis para entregar un tiempo estimado de horas de desarrollo y fecha de entrega.

Excepto los requerimientos de errores o Bug, estos son abordados de forma inmediata para entregar una respuesta lo más rápido posible al cliente.

Flujo modelo de operación





Propuesta Económica

Servicio de Desarrollo App

Descripción	Duración del servicio	Valor servicio UF
Continuidad operacional y soluciones a funcionalidades implementadas	1 Mes	75
Aumento de funcionalidades	Costo Mensual	50



Consideraciones

1

La plataforma de Desarrollo y QA será provista por BS2 durante el periodo del proyecto.

2

En caso de requerir más capacidad de procesamiento o espacio de almacenamiento en la instancia Cloud, se debe considerar el pago adicional de recursos.

3

Características de la instancia:
4GB RAM, 2 CPU, 80GB SSD



Propuesta Económica

Servicio de Continuidad Operacional

Descripción	Duración del servicio	Valor servicio UF
Continuidad operacional y soluciones a funcionalidades implementadas	1 Mes	75
Aumento de funcionalidades	Costo Mensual	25



Consideraciones

1

Entorno productivo para no más de 25 usuarios concurrentes.

2

En caso de requerir más capacidad de procesamiento o espacio de almacenamiento en la instancia Cloud, se debe considerar el pago adicional de recursos.

3

Características de la instancia: 4GB RAM, 2 CPU, 80GB SSD



Excel Evolution

Convierte tu excel en una intuitiva app web en menos de **3** meses



www.BS2.cl

Caso de Éxito



Problemática

Ciente Telecomunicaciones

La gestión de indicadores para medir recursos y/o servicios externos es un proceso complejo y manual, lo que dificulta la toma de decisiones informadas, tales como:

- Procesos manuales en distintas planillas Excel y tablas dinámicas.
- Baja capacidad para controlar los trabajos realizados en terreno por parte del ITO y contratista.
- Alto nivel de errores al utilizar variadas fuentes de información
- Entre otros



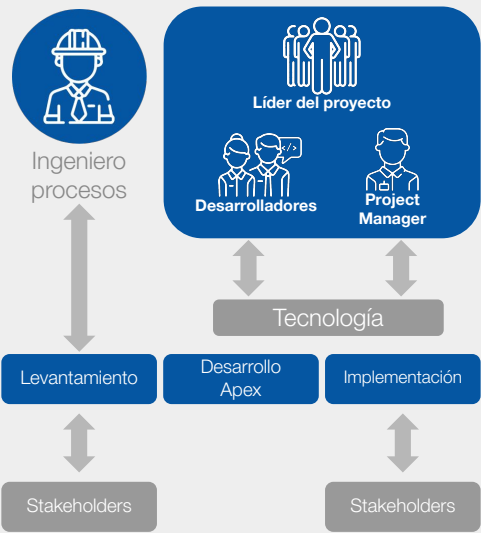
Solución

Se propone la optimización de este proceso mediante el desarrollo de una aplicación que permita automatizar la recolección y análisis de datos. Esta aplicación centralizaría la información de los incidentes, facilitando su seguimiento y resolución. La automatización del proceso permitiría reducir el tiempo y el esfuerzo dedicado a la recolección y análisis de datos, y podría conducir a una reducción de costos.

Equipo propuesto

- Project Manager
- Líder de proyecto
- Ingeniero de procesos
- Desarrollador Senior
- Desarrollador Junior

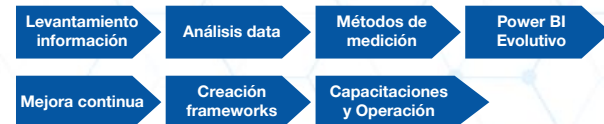
Equipo desarrollo



Roadmap y logros

1) Implementación flujo Cancelaciones Línea de Negocio 1

Objetivo: Devolver + de 200 M mensuales dentro de los 10 días prometidos al cliente.



Beneficios



Mejora en la gestión de las incidencias:

La aplicación permitiría centralizar la información de los incidentes, facilitando su seguimiento y resolución.



Incremento de la eficiencia:

Aumento de productividad de las Brigadas pasando de 0.17% inc a 0.5% inc por día.



Reducción de costos:

En recursos externos para la atención de incidencias, materiales y accidentes relacionados al trabajo.