



REPORTES DE RENDIMIENTO EN POWER BI

Quito, 27 de marzo de 2023

Señores

ECOFROZ

Atención: David Mensias

Coordinador de Tecnología

Somos el grupo empresarial más innovador de Latinoamérica en Tecnologías de Información, entregamos lo mejor de nosotros y así construimos una empresa sustentable donde nos apasiona trabajar.

Queremos ser reconocidos en el año 2030 como uno de los principales Grupos Tecnológicos a nivel Mundial, contando para ello con las empresas #1 en los diferentes segmentos que atendemos.

A continuación, encontrará nuestra propuesta de servicios de **REPORTES DE RENDIMIENTO EN POWER BI**, para lo cual estamos colocando nuestro mejor esfuerzo y gran experiencia para dar cumplimiento a sus expectativas.

Atentamente,

Saludos cordiales,

Ruben Obando | Líder Comercial - Licenciamiento

T: +593 2 602 0039 | C: +593 987198336 | www.GrupoBusiness.IT

Líderes en Latinoamérica en Cloud Datacenter	Los #1 en Gestión Documental ECM	Líderes en Automatización de Procesos BPM	#1 en Servicios Gestionados	Líderes en Fábrica de Apps Hiper Ágiles
--	---	--	---------------------------------------	---

TABLA DE CONTENIDO

PROPUESTA ECONÓMICA:	15
VALIDEZ DE LA PROPUESTA:	15
FORMA DE PAGO:	15
TIEMPO APROXIMADO DEL PROYECTO:	16
CONSIDERACIONES PARA LA CONTRATACIÓN:	16
GARANTÍA:	17
MULTAS POR INCUMPLIMIENTO DE PAGOS:	17
NOTA DE CONFIDENCIALIDAD:	17

1

¿POR QUÉ BUSINESS IT?



1

¿POR QUÉ BUSINESS IT ?

A finales de 2009 se inicia un loco sueño: Crear una empresa que en poco tiempo sea la #1 no solo en su propio país, sino también una de las mejores de Latinoamérica. Las mentes más brillantes se unen a esta iniciativa y formaron una fuerza invencible que empieza a derrotar a las grandes corporaciones y ganar reconocimientos como los #1.

Al trabajar con nosotros muchas empresas rápidamente se transforman digitalmente y empiezan a ganar reconocimientos como las líderes en su sector, siendo además premiadas internacionalmente.

Los líderes prefieren a los líderes... Revise los 10 hechos que nos hacen ser los # 1, ingresando a:

<http://www.grupobusiness.it/acerca-de/#numeros-1>

¿POR QUÉ BUSINESS IT ?

15 premios internacionales:
8 en Latinoamérica y el Caribe
7 a nivel mundial



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Reconocimientos del último año...



Hemos sido galardonados con varios premios a **nivel mundial**, a nivel región: **Latinoamérica y Caribe** y localmente **en cada país**:

Somos fanáticos del "servicio al cliente". Nuestro objetivo es **no solo hacerlo mejor que nuestra competencia, debemos estar en otro nivel de satisfacción.**

Nuestros socios de negocio (Clientes) están altamente satisfechos con nuestros servicios. En la medición del *último trimestre*

- 4,6 sobre 5 en servicio al cliente externo (4 = Muy Bueno, 5 = Excelente)
- 9.3 sobre 10 en clima laboral interno

En nuestro sitio web puede visualizar por vertical nuestros principales casos de éxito:

<http://www.grupobusiness.it/acerca-de/#cliente>

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

ACELERE SU CAMINO HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL ..

1. DIGITAL BUSINESS

- HiperAutomatización: ECM+BPM+RPA
- Productividad y colaboración
- Llamadas y extensiones remotas
- Experiencia del Empleado

2. CLOUD

- Diagnósticos y Roadmap
- Modernice su Datacenter
- Datos: Gobierno, Migración, Analítica
- Modernización de Aplicaciones
- Virtualización

3. ASEGURAR

- Identificar
- Proteger : Infraestructura, Datos
- Detectar
- Responder
- Recuperar

4. ENTRENAR

- Capacitación oficial
- Gestión del Aprendizaje

5. OPTIMIZAR

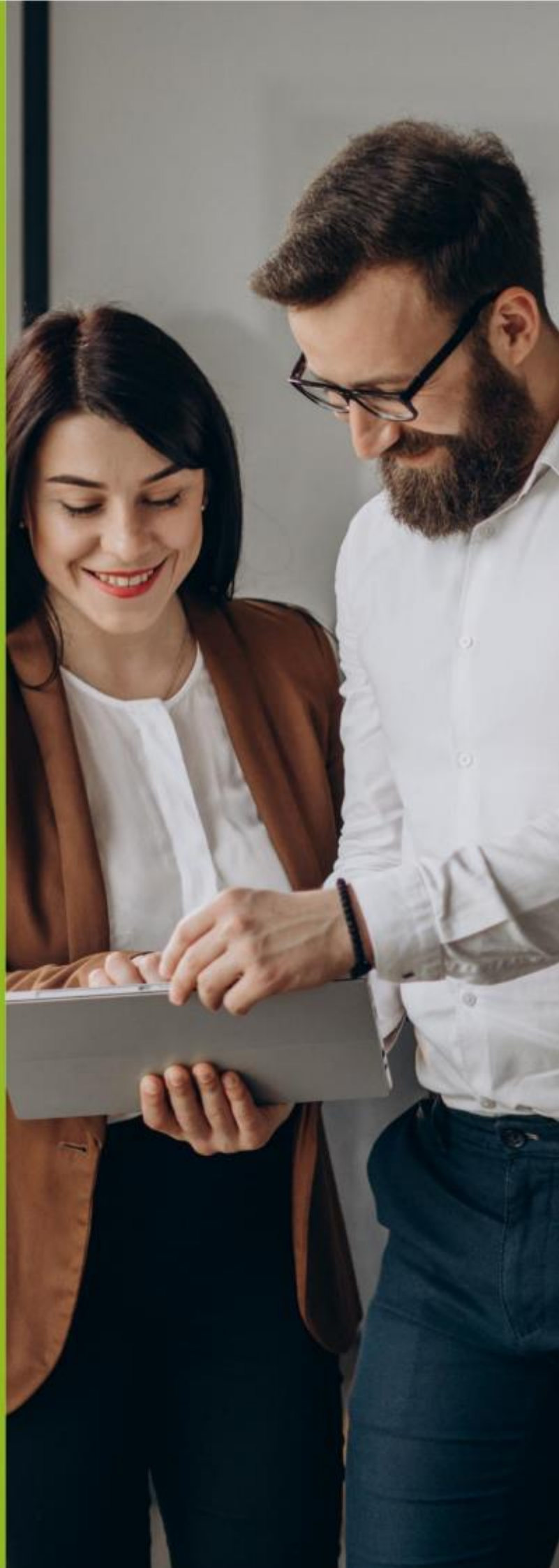
- Consumo de nube
- BIT Cloud
- SAM

6. GESTIONAR

- NOC - Gestión de Eventos y Monitoreo
- SOC - Centro de Operaciones de Seguridad
- Datacenter en la Nube
- Mesa de Servicios
- Paquetes para PYMES

2

NUESTRA PROPUESTA



2**NUESTRA PROPUESTA****OBJETIVO DEL SERVICIO:**

ECOFROZ tiene la necesidad de mejorar su sistema tecnológico aplicando **REPORTES DE RENDIMIENTO EN POWER BI** para poder medir y certificar el rendimiento de la planta de producción obtenida desde su plataforma digital funcional desarrollada con Microsoft Access; con el objetivo de obtener una herramienta moderna, dinámica y externa a su plataforma actual que agilice la extracción de reportería.

SOLUCIÓN PROPUESTA:

En Business IT evaluamos cada proyecto detenidamente y proponemos las soluciones integrales más adecuadas para el cumplimiento de sus objetivos. Es por esto por lo que nos complace presentar a **ECOFROZ** la siguiente propuesta, basada en nuestra experiencia para brindar la solución más ajustada a sus necesidades. El documento de especificaciones funcionales que emitiremos al finalizar este análisis permitirá al cliente tener claridad en el tiempo, costos, tecnología y diseño que generaría el realizar una modernización a su reportería.

ALCANCE ESPECIFICO:

Para brindar una solución más acertada a la necesidad de **ECOFROZ**, se ha considerado para este alcance.

A continuación, presentamos nuestro alcance en los servicios de este proyecto:

- Inicio
 - Reunión de inicio
 - Elaborar plan de proyecto
 - Entrega de cronograma definitivo
- Ejecución
 - Bloque 1 – Pre-requisitos
 - Acceso al sitio desarrollado en Microsoft Access.
 - Acceso a los procesos del cliente
 - Acceso a base de datos SQL Server con permisos de Administrador

- Bloque 2 – Desarrollo de Reportes
 - Base Consolidado
 - Desarrollo de procedimientos almacenados
 - Conexión y consumo de Procedimientos almacenados
 - Diseño y reporte
 - Revisión y certificación
 - Pruebas y correcciones
 - Base de Corte
 - Desarrollo de procedimientos almacenados
 - Conexión y consumo de Procedimientos almacenados
 - Diseño y reporte
 - Revisión y certificación
 - Pruebas y correcciones
 - Proceso
 - Desarrollo de procedimientos almacenados
 - Conexión y consumo de Procedimientos almacenados
 - Diseño y reporte
 - Revisión y certificación
 - Pruebas y correcciones
 - Reempaque
 - Desarrollo de procedimientos almacenados
 - Conexión y consumo de Procedimientos almacenados
 - Diseño y reporte
 - Revisión y certificación
 - Pruebas y correcciones
- Cierre
 - Redactar documento de entrega contractual
 - Reunión de cierre

ENTREGABLE:

En este proyecto se incluye la siguiente lista de entregables:

Etapa	Entregable
Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de Procedimientos almacenados ▪ Consumo de procedimientos almacenados desde Power BI ▪ Desarrollo y diseño de reportes en power BI

Entregable	▪ 4 reportes desarrollados en Power BI
------------	--

QUE NO INCLUYE EL PROYECTO.

Los siguientes elementos están fuera de esta propuesta:

- Desarrollo de módulos o reportes adicionales a los expuestos en este alcance.
- Licenciamiento de la herramienta de Power Bi.
- Integración a la plataforma de Microsoft Access

CONDICIONES DEL PROYECTO

Pre - requisitos

- El cliente deberá proveer acceso al portal desarrollado en Microsoft Access
- El cliente deberá proveer acceso a su base de datos con permisos de creación y consumo de procedimientos almacenados.
- El cliente deberá proveer de un recurso con conocimiento de las tablas de la BDD para que trabaje con el equipo de BIT en la creación de los procedimientos almacenados.

Marco tecnológico

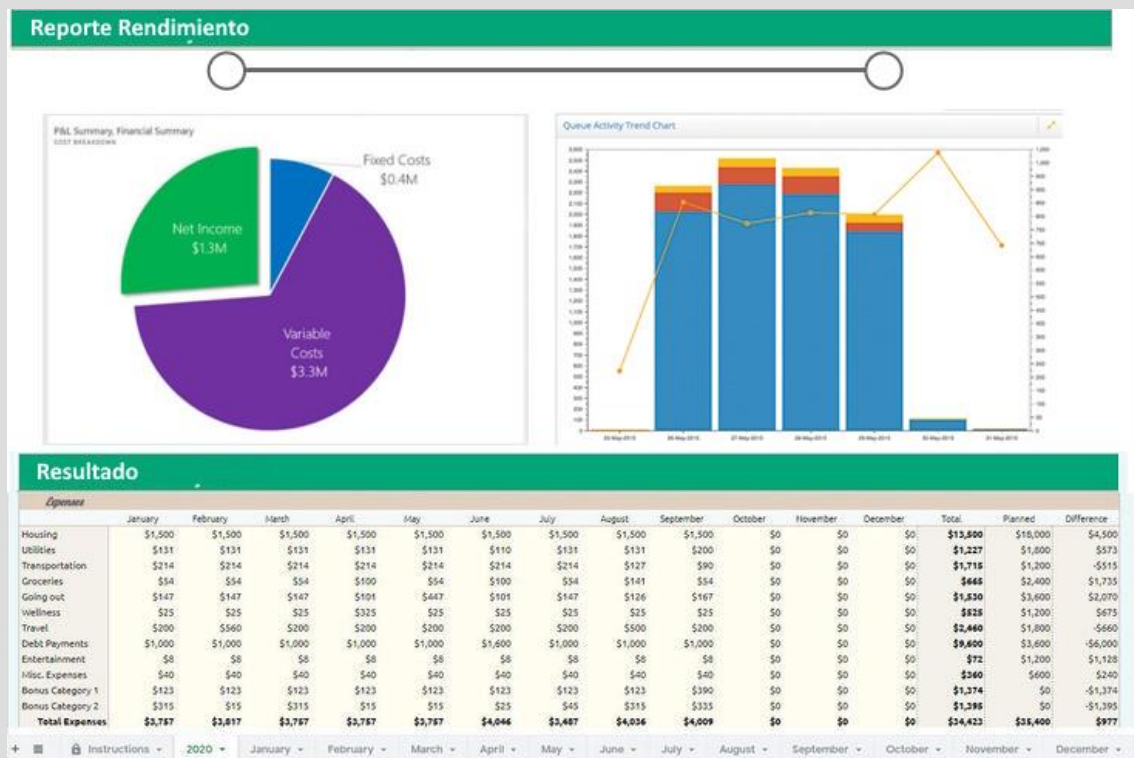
- Plataforma fuente de información del cliente desarrollada en Microsoft Access.
- Base de datos de la plataforma del cliente SQL Server.

Supuestos del Proyecto

- Los reportes serán desarrollados en Power Bi de escritorio en la PC que el cliente solicite.
- Los reportes contarán con filtros de búsqueda por fechas y por campos que permita la herramienta en base a la información de cada reporte.
- Los reportes estarán conformados por una sola hoja por reporte, con un diagrama en pastel, un diagrama en barras y un grid con la información en base a los documentos entregados por el cliente en la etapa de levantamiento. Documentos ubicados en la carpeta de recursos del proyecto.

- BASE_CONSOLIDADO_FEBRERO_2023.xlsx

- BASE_DE_CORTE_FEBRERO_2023.xlsx
- PROCESO_FEBRERO_2023
- REEMPAQUE_FEBRERO_2023
- Imagen de ejemplo de como se podrá presentar el reporte. (El diseño final será realizado por el equipo en la etapa de desarrollo)



EQUIPO DE TRABAJO

Nombre del recurso

BIT - Gerente de Proyecto

BIT – Consultor de desarrollo experto en Power BI

TIEMPO DE EJECUCIÓN

- El tiempo estimado para el desarrollo este proyecto es de 10 días laborales.

PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE CAMBIOS

- Si durante la ejecución el cliente solicita modificaciones a los alcances de la presente propuesta, o a diseños / especificaciones previamente aprobadas por el cliente estos serán atendidos siguiendo el procedimiento de control de cambios.
- El cliente debe solicitar por escrito (carta o correo electrónico) el control de cambios.
- BUSINESS IT evaluará el impacto y esfuerzo del cambio solicitado y presentará al cliente una propuesta de ejecución del cambio, incluyendo los costos y tiempos adicionales.

El cliente evaluará la propuesta de cambio y proveerá una respuesta en un plazo no mayor a 5 días hábiles.

3

PROPUESTA ECONÓMICA



3**PROPUESTA ECONÓMICA****PROPUESTA ECONÓMICA:**

CANT	DESCRIPCIÓN	Pago	Precio
1	Servicio de implementación	Único	2,000 usd

VALIDEZ DE LA PROPUESTA:

Esta propuesta tiene una validez de 30 días calendario.

FORMA DE PAGO:

Se facturará el 100% del proyecto a la firma de contrato u orden de trabajo, la forma de pago será la siguiente:

- ✓ 50% Anticipo
- ✓ 50 % contra la entrega de Documento de especificaciones funcionales.

EL CLIENTE se compromete a pagar el valor acordado dentro de los siguientes 30 días calendarios, luego de su recepción. En caso de no efectivizarse el pago, BUSINESS IT no podrá avanzar con las actividades planificadas mientras no se regularice el pago. Los días que esta regularización demande serán recorridos en el cronograma de actividades, poniendo en riesgo la disponibilidad de los recursos previamente asignados, sin que esto implique algún tipo de multa hacia BUSINESS IT. EL CLIENTE luego de haber recibido y aceptado la factura, por temas legales, no podrá solicitar el cambio o remplazo de facturas.

TIEMPO APROXIMADO DEL PROYECTO:

Esta propuesta tiene un tiempo estimado de 2 semanas.

CONSIDERACIONES PARA LA CONTRATACIÓN:

- EL CLIENTE deberá ejecutar actividades de definición, validación y aprobación de requisitos en un plazo máximo de 2 días hábiles después de solicitados por parte de BUSINESS IT, caso contrario estos se darán por validados y aprobados. En caso de no existir la aprobación por cambios, esto no implica que la ejecución no se vaya a dar por válida.
- EL CLIENTE es responsable de las postergaciones de las reuniones por parte de su personal y deberá asumir los cargos adicionales que se generen.
- EL CLIENTE deberá garantizar el acceso a las instalaciones y el suministro de los equipos necesarios para que el equipo consultor pueda realizar su trabajo. En específico deberá proveer de un puesto de trabajo, acceso a los servidores al menos con escritorio remoto y una conexión a internet habilitada. Además, deberá proveer de forma temporal de una máquina con las especificaciones suministradas que sirva para los procesos de descarga y carga de los archivos. Deberá garantizar una conexión de red entre esta máquina y los servidores de al menos 100Mbps.
- EL CLIENTE establecerá un Líder de Proyecto por el cual se canalizarán todas las acciones relacionadas con la ejecución del mismo. Se asignará una contraparte técnica por parte de EL CLIENTE que pueda apoyar al consultor en temas de acceso a servidores y decisiones sobre funcionalidad no compatible.
- EL CLIENTE deberá comunicar a BUSINESS IT los lineamientos, restricciones y estándares a considerar para cumplir con las regulaciones internas definidas por EL CLIENTE para las soluciones de tecnología a implantar en la plataforma.
- La ejecución del proyecto arrancará 15 días laborables a partir de la firma del contrato u orden de trabajo.
- El tiempo que duren las pruebas y aceptación dependerá de EL CLIENTE. Se supone contar con usuarios de prueba para cada fase de proyecto.
- EL CLIENTE se compromete a no divulgar a ninguna persona, excepto a los empleados que necesariamente deban conocer el contenido de esta cotización y demás documentos con ella relacionados.
- En caso de requerir funcionalidades de la solución que no hayan sido contempladas inicialmente en el proyecto cotizado, se considerará a estos cambios como un nuevo proyecto y se procederá a realizar una nueva cotización con el nuevo alcance requerido.

GARANTÍA:

BUSINESS IT ofrece una garantía de 30 días, contados a partir de la fecha en que se entreguen los productos finales y sobre las definiciones realizadas para el presente documento. EL CLIENTE perderá dicha garantía en el caso que un problema se derive por la modificación de algún componente de software de la solución durante la vigencia de dicha garantía.

MULTAS POR INCUMPLIMIENTO DE PAGOS:

Luego de transcurridos 15 días laborables de mora en la fecha límite de pago establecido en "Forma de Pago" se considerará como incumplimiento y se cobrará la tasa de interés establecida por la ley, calculado por cada día de retraso en el pago establecido entre las partes.

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD:

Este documento y toda la información contenida en el mismo es confidencial y propiedad intelectual de BUSINESS IT, quien ostenta todos sus derechos; razón por la cual solo podrá ser utilizado única y exclusivamente con el objetivo de evaluar técnica y económicamente los servicios descritos en el mismo. BUSINESS IT prohíbe terminantemente su mal uso, reproducción total o parcial, así como el envío NO autorizado hacia otra persona (s) u organización (s) diferentes a quien está dirigida.

El contenido de esta propuesta no puede ser utilizado para para la elaboración de Términos de Referencia (TDRs), procesos RFI (Request for Information) o bases para procesos de licitación.

En caso de que nuestra propuesta no sea aceptada, solicitamos al CLIENTE proceder con su destrucción y/o devolución.