

## PROPUESTA MIGRACIÓN HOSVITAL

---



GESTIÓN AUTOMATIZADA DE RIESGOS  
INTEGRACIÓN DE DATOS  
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  
[www.link2know.co](http://www.link2know.co)

Bogotá, agosto 30 de 2019

Señores:  
**FUNDACIÓN HOSPITAL SAN CARLOS**  
Atn. Ing. Yeison Molina  
Coordinador de Tecnología  
Bogotá D.C.

Estimado Ingeniero,

Conforme a su amable solicitud, nos permitimos presentar la propuesta para la migración del sistema Hosvital de DB2 a SQLServer.

Esperamos de esta forma ajustarnos a sus necesidades y presupuesto.

Quedamos a su entera disposición para aclarar cualquier duda.

Cordialmente,

**Arbey González Parga**  
Gerente de Proyectos  
 SOFTWARE Y CONSULTORÍA  
Teléfono +57 1 6416664  
Cel +57 320 8023579  
Cra. 53 No. 104B – 35 Oficina 510  
Edificio Grupo 7  
[www.link2know.co](http://www.link2know.co)





## CONTENIDO

1.	ALCANCE DE LA PROPUESTA	3
2.	METODOLOGÍA	3
3.	RECURSO PROPUESTO	3
4.	MIGRACIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS	4
5.	PROPUESTA ECONÓMICA Y PLAZO DE EJECUCIÓN	4
5.1.	<i>Forma de pago</i>	4
5.2.	<i>Tarifas de Consultoría Adicional</i>	5
5.3.	<i>Tarifas de Desarrollo Adicional</i>	5
6.	GARANTÍA	5
7.	CONFIDENCIALIDAD	5
8.	VIGENCIA DE LA PROPUESTA	5

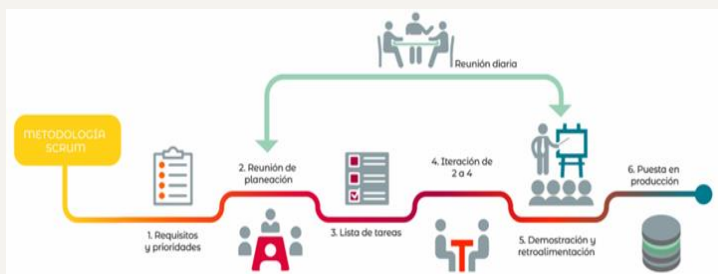
## 1. ALCANCE DE LA PROPUESTA

La presente propuesta incluye las actividades que se relacionan a continuación:

- Automatización de la migración
- Migración inicial
- Ajustes automatización según resultados de las pruebas funcionales
- Migración pre-producción
- Ajustes finales automatización
- Planeación migración final
- Migración final
- Acompañamiento inicio producción y post migración

## 2. METODOLOGÍA

Utilizamos metodología basada en el modelo Scrum, con el fin de agilizar y flexibilizar la gestión y el desarrollo del proyecto. Se construyen primero las funcionalidades de mayor valor para la organización, teniendo en cuenta los principios de inspección continua, adaptación, autogestión e innovación.



Se realizan entregas parciales y regulares del producto final, priorizadas por el beneficio que aportan al cliente y se sitúan progresivamente en producción, lo cual se traduce en que el cliente empieza a obtener sus beneficios a partir de la primera entrega. El modelo Scrum promueve el trabajo en equipo, en la misma dirección y con un objetivo claro.

## 3. RECURSO PROPUESTO

Para realizar el proceso de migración se dispone de los siguientes perfiles:

- 1 gerente de Proyecto (Scrum Máster) con dedicación de 2 – 4 horas por semana presencial o remota.
- 1 consultor de Proyecto durante el tiempo de implementación y acompañamiento del proyecto.

Los recursos se asignarán una semana después de la aceptación de la propuesta.

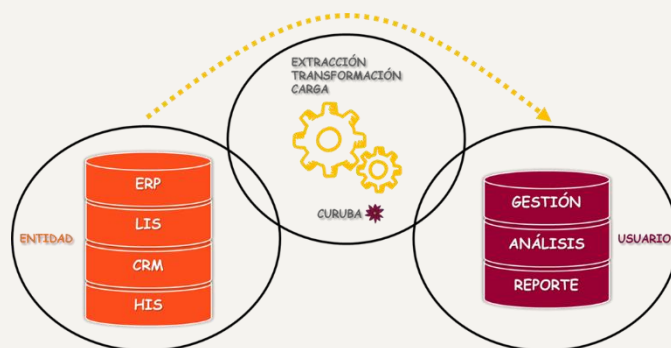
**IMPORTANTE:** Para realizar la migración del software se requiere que la entidad disponga de por lo menos una (1) persona, con dedicación parcial al proyecto, con formación en gestión de información y sistemas de información, con ascendiente y recepción en la alta gerencia, de forma tal que las decisiones que deban adoptarse puedan escalarse sin dificultades que impidan o dilaten el adecuado desarrollo del

proyecto.

#### 4. MIGRACIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS

Este proceso permite la construcción de procesos de integración y migración de datos provenientes de diversas fuentes, utilizando herramientas ETL (extracción, transformación y cargue) y/o web services. Entre otras, se incluyen las siguientes funcionalidades:

- Tareas de bases de datos:
  - o Consolidar,
  - o migrar
  - o sincronizar bases de datos
- Interfaces de datos con sistemas externos:
  - o Envío de información a clientes, proveedores;
  - o recepción, proceso e integración de la información recibida de sistemas externos



#### 5. PROPUESTA ECONÓMICA Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Ítem	Precio	Plazo implementación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatización de la migración</li> <li>- Migración inicial</li> <li>- Ajustes automatización según resultados de las pruebas funcionales</li> <li>- Migración pre-producción</li> <li>- Ajustes finales automatización</li> <li>- Planeación migración final</li> <li>- Migración final</li> <li>- Acompañamiento inicio producción y post migración</li> </ul>	<b>\$35.000.000 más IVA</b>	<b>8 semanas</b>

##### 5.1. Forma de pago

ítem	Porcentaje
Firma de contrato	35%
A la migración preproducción	35%
A la finalización y entrega del proyecto	30%

\* Los precios no incluyen el costo de desplazamiento y manutención en ciudades diferentes a Bogotá



## **5.2. Tarifas de Consultoría Adicional**

Hora Consultor	\$ 100,000 más IVA
Día Consultor	\$ 500,000 más IVA
Semana Consultor	\$ 1.800.000 más IVA
Mes Consultor	\$ 6.000.000 más IVA

## **5.3. Tarifas de Desarrollo Adicional**

Hora Ingeniero de Desarrollo	\$ 150.000 más IVA
------------------------------	--------------------

## **6. GARANTÍA**

La garantía será de 2 meses a partir de la fecha de finalización del proyecto para la corrección de posibles errores de la migración incluidos en el alcance.

## **7. CONFIDENCIALIDAD**

La información contenida en el presente portafolio es de carácter confidencial. Por lo anterior no está autorizada la reproducción, distribución o manipulación de esta información sin previo consentimiento escrito por parte de L2K Consultoría y Software SAS.

## **8. VIGENCIA DE LA PROPUESTA**

La presente propuesta tiene una vigencia de 60 días calendario a partir de la fecha.