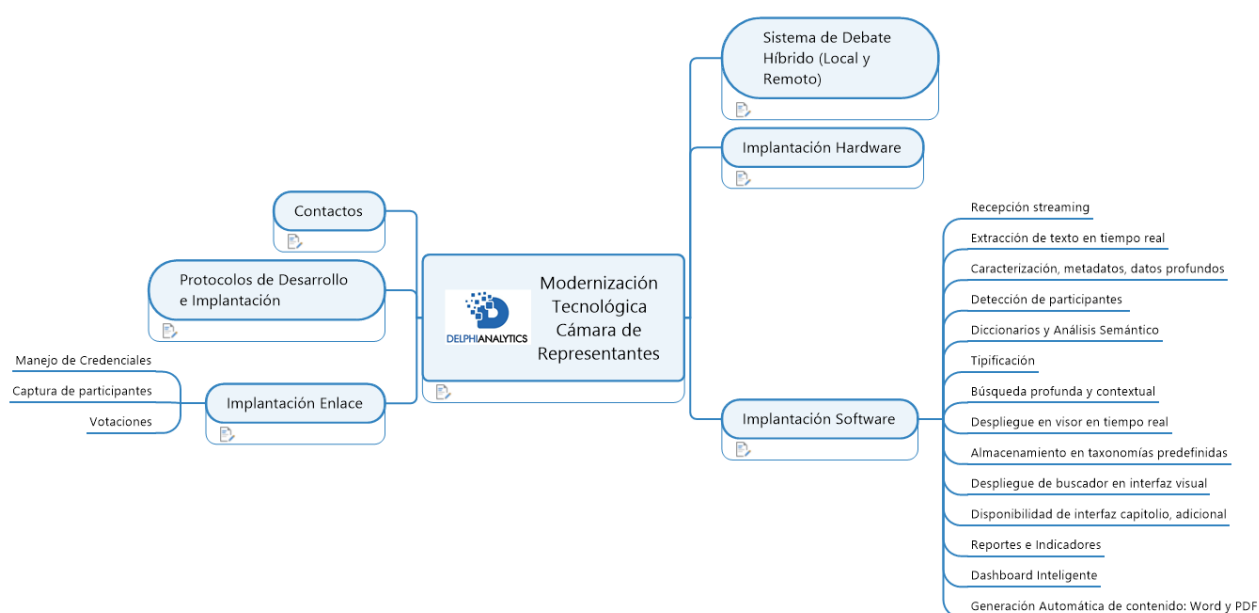


Modernización Tecnológica Cámara de Representantes



En las siguientes secciones se presenta una descripción sucinta de la solución compuesta



1.	Sistema de Debate Híbrido (Local y Remoto)	2
2.	Implantación Hardware.....	2
3.	Implantación Software	2
3.1.	Recepción streaming.....	3
3.2.	Extracción de texto en tiempo real	3
3.3.	Caracterización, metadatos, datos profundos	3
3.4.	Detección de participantes	3
3.5.	Diccionarios y Análisis Semántico	3
3.6.	Tipificación	3

3.7.	Búsqueda profunda y contextual	3
3.8.	Despliegue en visor en tiempo real.....	3
3.9.	Almacenamiento en taxonomías predefinidas	3
3.10.	Despliegue de buscador en interfaz visual.....	3
3.11.	Disponibilidad de interfaz capitolio, adicional	3
3.12.	Reportes e Indicadores.....	3
3.13.	Dashboard Inteligente.....	3
3.14.	Generación Automática de contenido: Word y PDF	3
4.	Implantación Enlace	3
4.1.	Manejo de Credenciales.....	3
4.2.	Captura de participantes.....	3
4.3.	Votaciones.....	3
5.	Protocolos de Desarrollo e Implantación.....	3
6.	Contactos	4

1. Sistema de Debate Híbrido (Local y Remoto)

El sistema de debate híbrido debe plantear una solución tecnológica integral, que permita la gestión de las actividades legislativas propias de la Cámara de Representantes, en combinación de participantes remotos y presenciales. Basada en la implementación de hardware y software para el desarrollo de reuniones híbridas, de forma sencilla y con funciones

avanzadas, además de una moderación y flujo de trabajo integrados que aumentan la eficiencia

general del proceso de reuniones.

2. Implantación Hardware

Los aspectos de desarrollo se encuentran completamente descrito en el documento base del proyecto. [1. ELIPTICO CAP. I SISTEMA DE DEBATE HÍBRIDO \(REMOTO Y LOCAL\) - v2.pdf](#)

3. Implantación Software

Los módulos, en términos específicos, son los siguientes:

- 3.1. Recepción streaming
- 3.2. Extracción de texto en tiempo real
- 3.3. Caracterización, metadatos, datos profundos
- 3.4. Detección de participantes
- 3.5. Diccionarios y Análisis Semántico
- 3.6. Tipificación
- 3.7. Búsqueda profunda y contextual
- 3.8. Despliegue en visor en tiempo real
- 3.9. Almacenamiento en taxonomías predefinidas
- 3.10. Despliegue de buscador en interfaz visual
- 3.11. Disponibilidad de interfaz capitolio, adicional
- 3.12. Reportes e Indicadores
- 3.13. Dashboard Inteligente
- 3.14. Generación Automática de contenido: Word y PDF

4. Implantación Enlace

Elementos comunes de despliegue (para análisis)

- 4.1. Manejo de Credenciales
- 4.2. Captura de participantes
- 4.3. Votaciones

5. Protocolos de Desarrollo e Implantación

Los protocolos de desarrollo están orientados al establecimiento de un mecanismo tipo RESTfull que permita el intercambio de información entre aplicativos orientados a hardware y a software.

La infraestructura del sistema de servidores y software, así como la arquitectura y gestor de bases de datos debe definirse en la reunión que se cursa en este momento.

Delphi Analytics opera en la nube, AWS, Google, y con los motores estándar Oracle, SQLServer, MySQL, según necesidades del cliente.

El lenguaje base es Python y Django entre otros, pero este aspecto es adaptable a otros entornos, sobre todo a través de micro servicios.

6. Contactos

José Gilberto Vargas Cano

Departamento Técnico

Correo: desarrollo@delphianalytics.co

Teléfono: 314 8141497