**Software de inteligencia de negocio. QlikView, QlikSense, NPrinting. Características, funcionalidades y gestión de usuarios finales**

|  |
| --- |
| **Enlaces** |
| Enlace 1  Enlace 2  Enlace 3 |
| **Videos** |
| Video 1  Video 2  Video 3 |
| **Apuntes** |
| [Primer Resumen chatGPT](#_Resumen_chatGPT)  [Segundo Resumen chatGPT](#_Resumen_CAP1_chatGPT)  Conclusiones |

## Primer Resumen chatGPT.

QlikView, QlikSense y NPrinting son tres productos de Qlik, una empresa especializada en software de inteligencia de negocio (BI, por sus siglas en inglés). A continuación, se presenta una descripción detallada de cada uno, incluyendo sus características, funcionalidades y la gestión de usuarios finales.

### QlikView.

#### Características

* **Motor Asociativo**: Permite explorar datos sin restricciones, haciendo posible encontrar conexiones y patrones ocultos.
* **Visualizaciones Interactivas**: Facilita la creación de gráficos, tablas y otras visualizaciones de manera dinámica e interactiva.
* **Análisis In-Memory**: Almacena y analiza datos en la memoria RAM para un acceso rápido y análisis en tiempo real.
* **Capas de Seguridad**: Ofrece control de acceso granular y seguridad a nivel de datos y aplicaciones.

#### Funcionalidades

* **Creación de Dashboards**: Permite construir paneles de control personalizados que muestran datos clave.
* **Exploración de Datos**: Los usuarios pueden realizar búsquedas y exploraciones detalladas de los datos sin depender de consultas predefinidas.
* **Alertas y Notificaciones**: Genera alertas basadas en condiciones específicas de los datos.
* **Integración de Datos**: Se conecta a diversas fuentes de datos, incluyendo bases de datos, hojas de cálculo y servicios web.

#### Gestión de Usuarios Finales

* **Roles y Permisos**: Gestión de usuarios basada en roles, con permisos específicos para ver, editar o administrar aplicaciones y datos.
* **Acceso Web y Móvil**: Los usuarios pueden acceder a QlikView a través de navegadores web y dispositivos móviles.
* **Colaboración**: Funcionalidades para compartir insights y colaborar en análisis con otros usuarios.

### QlikSense.

#### Características

* **Interfaz Intuitiva**: Diseñado para ser fácil de usar con una interfaz de arrastrar y soltar.
* **Motor Asociativo**: Al igual que QlikView, permite explorar datos sin restricciones.
* **Self-Service BI**: Los usuarios pueden crear sus propios informes y dashboards sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.
* **Análisis Avanzado**: Soporta analítica avanzada con la integración de R y Python.

#### Funcionalidades

* **Data Storytelling**: Permite crear narrativas interactivas basadas en datos, combinando gráficos, texto y otros elementos visuales.
* **Data Preparation**: Herramientas para la preparación y limpieza de datos.
* **Exploración Geoespacial**: Soporte para análisis geoespacial y mapas interactivos.
* **Visualización de Datos**: Amplia gama de gráficos y visualizaciones personalizables.

#### Gestión de Usuarios Finales

* **Control de Acceso**: Administración de usuarios y permisos detallados para controlar quién puede ver y modificar datos y aplicaciones.
* **Multi-Dispositivo**: Optimizado para funcionar en dispositivos móviles y tablets.
* **Colaboración en Tiempo Real**: Permite a varios usuarios trabajar simultáneamente en el mismo análisis.
* **Extensiones y APIs**: Soporte para personalizar y extender funcionalidades mediante APIs y extensiones.

### NPrinting.

#### Características

* **Generación de Reportes**: Facilita la creación y distribución de informes en múltiples formatos, incluyendo PDF, Excel, PowerPoint y HTML.
* **Automatización**: Permite programar la generación y distribución de informes de manera automática.
* **Integración con QlikView y QlikSense**: Utiliza datos y visualizaciones de QlikView y QlikSense para crear informes detallados.

#### Funcionalidades

* **Diseño de Informes**: Herramientas de diseño avanzadas para crear informes personalizados.
* **Distribución y Publicación**: Opciones para distribuir informes por correo electrónico, carpetas compartidas, o servicios web.
* **Seguridad y Control de Acceso**: Garantiza que solo los usuarios autorizados puedan acceder a los informes.
* **Vista Previa y Pruebas**: Funciones para previsualizar informes y realizar pruebas antes de su distribución.

#### Gestión de Usuarios Finales

* **Roles y Permisos**: Control de acceso basado en roles para la creación, visualización y administración de informes.
* **Interfaz Web**: Los usuarios pueden acceder a NPrinting a través de una interfaz web intuitiva.
* **Historial y Auditoría**: Registro de actividades y generación de informes para auditorías y control.

### Comparación y Sinergias.

* **QlikView vs. QlikSense**: QlikView es más robusto y adecuado para aplicaciones analíticas complejas con requisitos de personalización específicos, mientras que QlikSense está orientado a la creación de análisis y dashboards por parte de usuarios finales con menos necesidad de soporte técnico.
* **QlikSense y NPrinting**: QlikSense, combinado con NPrinting, proporciona una solución completa que permite no solo el análisis de datos en tiempo real, sino también la generación de informes estáticos y su distribución.

En resumen, QlikView, QlikSense y NPrinting son herramientas poderosas dentro del ecosistema de Qlik, cada una con características y funcionalidades que atienden diferentes necesidades de inteligencia de negocio, desde el análisis interactivo y la visualización de datos hasta la generación y distribución automatizada de informes. La gestión de usuarios finales es robusta y flexible, permitiendo control granular sobre el acceso y la colaboración.

## Segundo Resumen chatGPT