

# Alteryx Server

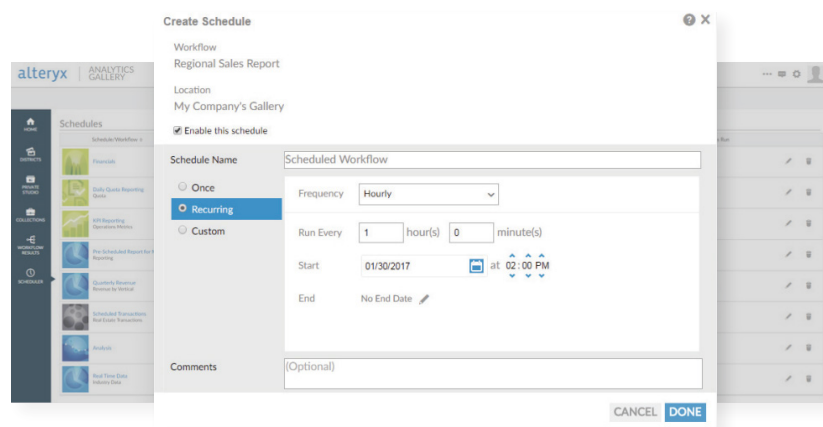
Analítica empresarial a medida:  
Automatización y gobernanza



Una cultura de datos sólida necesita velocidad, confiabilidad, flexibilidad, gobernanza y ser a medida. Al tener a Alteryx Server en el corazón de tu cultura analítica, tanto los científicos de datos como los ciudadanos-usuarios pueden pasar más tiempo respondiendo las preguntas que ni tú sabías que tenías, y TI tendrá la tranquilidad de saber que tienen la visibilidad, el control y la audibilidad que se necesita para administrar la analítica por su cuenta y a medida, lo cual hace que la gobernanza analítica sea la tarea más sencilla del día.

## Automatiza y programa procesos de analítica

Un planificador y una capa de servicios integrados te ofrecen capacidad para varios subprocesos en tus flujos de trabajo de forma escalable para que se lleven a cabo varios procesos de datos al mismo tiempo, cuando quieras y con la frecuencia que quieras. Puedes ejecutarlos cuando no estés trabajando o también controlar con qué frecuencia los flujos de trabajo analíticos se actualizan con datos nuevos. No permitas que esos interminables trabajos te mantengan clavado a tu escritorio.



## ALTERYX SERVER PROPORCIONA LO SIGUIENTE:

**Ingeniería de analítica a medida flexible, escalable y abierta:** ideal para utilizarla ahora mismo y en el futuro

**Gobernanza analítica:** unifica al equipo de TI, los científicos de datos y los analistas en un solo equipo de resolución de problemas

**Los tiempos interminables de espera e inactividad quedaron en el pasado:** gracias a la programación, el equilibrio de carga, la automatización y la recuperación automática incorporada.

“Seguiremos utilizando Alteryx Server para aprovechar las distintas aplicaciones y ampliar su uso a otros equipos en la organización”.

**RAGHAV NARGOTRA**

Gerente de Analítica Digital, 7-Eleven

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### Opciones de implementación

- Local
- Amazon Web Services
- Microsoft Azure

### Requisitos del sistema para Alteryx

#### Server:

- Microsoft Windows Server 2008R2 o posterior con el paquete de servicios actual (de 64 bits)
- Quad Core Intel Xeon (chip único)
- 2,5 GHz u otro procesador más rápido
- 16 GB de RAM (32 GB para un mayor rendimiento)
- >1 TB de espacio libre en disco

Para obtener una lista con todos los requisitos del sistema y fuentes de datos compatibles, visita la plataforma: [www.alteryx.com/server](http://www.alteryx.com/server)

## ACERCA DE ALTERYX

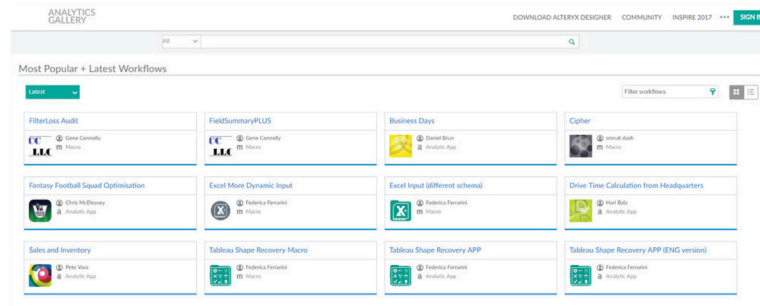
Como líder mundial en automatización de procesos analíticos (APA), Alteryx unifica la analítica, automatización de procesos de negocios y data science en una plataforma integral para acelerar la transformación digital. Organizaciones de todos los tamaños de todo el mundo confían en Alteryx Analytic Process Automation Platform para entregar resultados comerciales de alto impacto y mejorar rápidamente las capacidades de sus colaboradores.

Alteryx es una marca registrada de Alteryx, Inc.

**alteryx**

## Compartir y colaborar en toda la organización

Garantiza la integridad de los modelos y flujos de trabajo analíticos en tu organización. Gracias a Alteryx Server, los analistas pueden compartir y colaborar con otros usuarios en toda tu organización en los flujos de trabajo analíticos, macros y aplicaciones. Deja de lado la duplicación y crea mejor colaboración entre los analistas. La capacidad de control que viene incorporada realiza un seguimiento y restaura las modificaciones necesarias para garantizar que los usuarios estén aprovechando los modelos y flujos de trabajo analíticos más recientes.



## Analítica expandible

Incorpora los procesos de flujos de trabajo de Alteryx directamente en otras aplicaciones internas y expone esta analítica reutilizable a los usuarios de negocios en toda tu compañía mediante el uso de API y los kits de desarrollo de software (SDK) de Alteryx. Puedes compartir aplicaciones de analítica para potenciar a las personas encargadas de tomar decisiones y que así obtengan los insights que necesitan en el momento oportuno. De esta forma, los equipos analíticos pueden enfocarse en proyectos estratégicos en vez de recrear un análisis "ad hoc" de informes e insights que ya existen. Todo esto se lleva a cabo detrás del firewall de la empresa. De esta forma, tú y tu equipo de TI no tienen de qué preocuparse.

## Administrar conexiones de datos de forma centralizada

Centraliza tu práctica y haz que la analítica sea más fácil de administrar entre distintos equipos mediante un administrador de datos accesible que no dañe los controles de gobernanza de TI. Asegúrate de que los usuarios accedan solo a aquellos datos para los cuales tengan permiso (concede accesos, quítalos, crea nuevas conexiones y observa todas las conexiones de datos y quién tiene acceso).

## Implementación flexible y gran disponibilidad

Una versión integrada con recuperación automática y tolerante a los errores significa que nunca tendrás que preocuparte por el tiempo inactivo, y TI tendrá la seguridad de poder actualizar el software y realizar copias de seguridad analíticas importantes a menudo. Utilízala localmente o en la nube según sea necesario para obtener un mayor rendimiento y disponibilidad. Descarga informes, modelos e insights importantes, y protégete contra los cortes de luz, los errores o fallas del sistema e incluso contra las laptops perdidas.

## Seguridad y gobernanza analítica

Al tener administración, gestión y monitoreo central y estandarizado, los equipos de TI pueden contar con la tranquilidad de que las normas de seguridad para el acceso, los permisos y la regulación analítica de la empresa están en orden. Al contar con un generador de informes, herramientas de acceso controladas y estandarizadas, sumadas a una autenticación corporativa y protocolos de permiso y de codificación, tus equipos y administradores del sistema de TI pueden contar con la tranquilidad de que los datos permanecen sanos y salvos.

[alteryx.com](http://alteryx.com)