

—● **CIENCIA**  
**DE DATOS** 

# ¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa dedicada a innovar la forma de tomar decisiones.

Big Analytics surge en 2018 como una necesidad del sector empresarial de encontrar soluciones rápidas, eficientes y efectivas al alto costo de la obtención de información a partir de los datos.

Tradicionalmente, las empresas dependen de procesos manuales, personal operativo y reglas de negocio poco estandarizadas para tomar decisiones, la mayoría de las veces, de un nivel crítico a nivel de negocio.

Estas prácticas traen consigo altos costos de generación, un riesgo elevado de errores, retrasos y dependencia de factores humanos para mantener actualizados los reportes desplegados a los distintos niveles de la empresa.

Big Analytics, utilizando las herramientas de última generación del mercado, se ha dado a la tarea de resolver estos problemas que afectan hasta el 90% de las empresas del país y la región.





### Predicción

Este tipo de soluciones, permiten obtener un valor futuro con base en valores pasados conocidos, esto puede aplicarse a múltiples ámbitos como las ventas, compras, consumos, inventarios y más, ya que los modelos utilizados por nuestros expertos se diseñan y calibran en función de la lógica del negocio, generando un apego de hasta un 90% a la realidad.



### Segmentación

Analice el comportamiento de clientes, productos u otros elementos claves de su empresa, encontrando los atributos que tienen mayor impacto en la generación de los segmentos. Los segmentos cuentan con características únicas que permiten entender el comportamiento, naturaleza y definir posibles estrategias para obtener la mejor forma de aprovechar cada segmento.



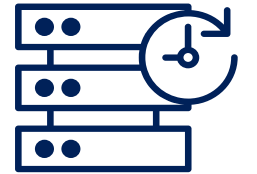
### Detección de patrones

Existen características en los datos que no son detectables de forma sencilla, lo cual pasa cuando se tiene una cantidad elevada de elementos. Con estos modelos es posible identificar, obtener y analizar patrones existentes en los datos que pueden ayudar a generar las estrategias necesarias para la toma de decisiones. Estos modelos se alimentan de una gran cantidad de variables, descubriendo las que generan un mayor impacto en los comportamientos individuales.



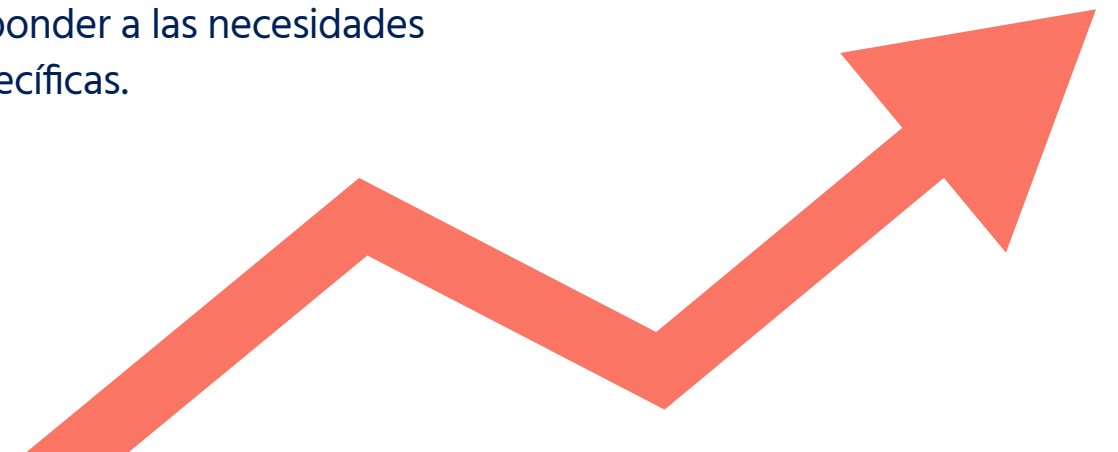
### Sistemas de recomendación

Combine variables operativas con modelos de machine learning para generar sistemas de recomendaciones, especialmente efectivos para industrias con ventas y productos masivos. Utilice datos de predicción, proveedores, tiempos de entrega y ventas para obtener recomendaciones precisas para tiempos de compra y aprovisionamiento de almacenes. Cada caso empresarial es único y nuestros modelos se desarrollan para responder a las necesidades específicas.



### Análisis en tiempo real

Obtenga todo el potencial de los datos con un sistema de machine learning o recomendación en tiempo real, observe, analice y valide la operación de su empresa, el comportamiento de los clientes y previsiones de almacén al momento que ocurre cada transacción. Estos sistemas combinan una serie de procesos, servicios y visualizaciones que permiten observar el desempeño de distintas métricas a la vez, mientras sucede la operación.



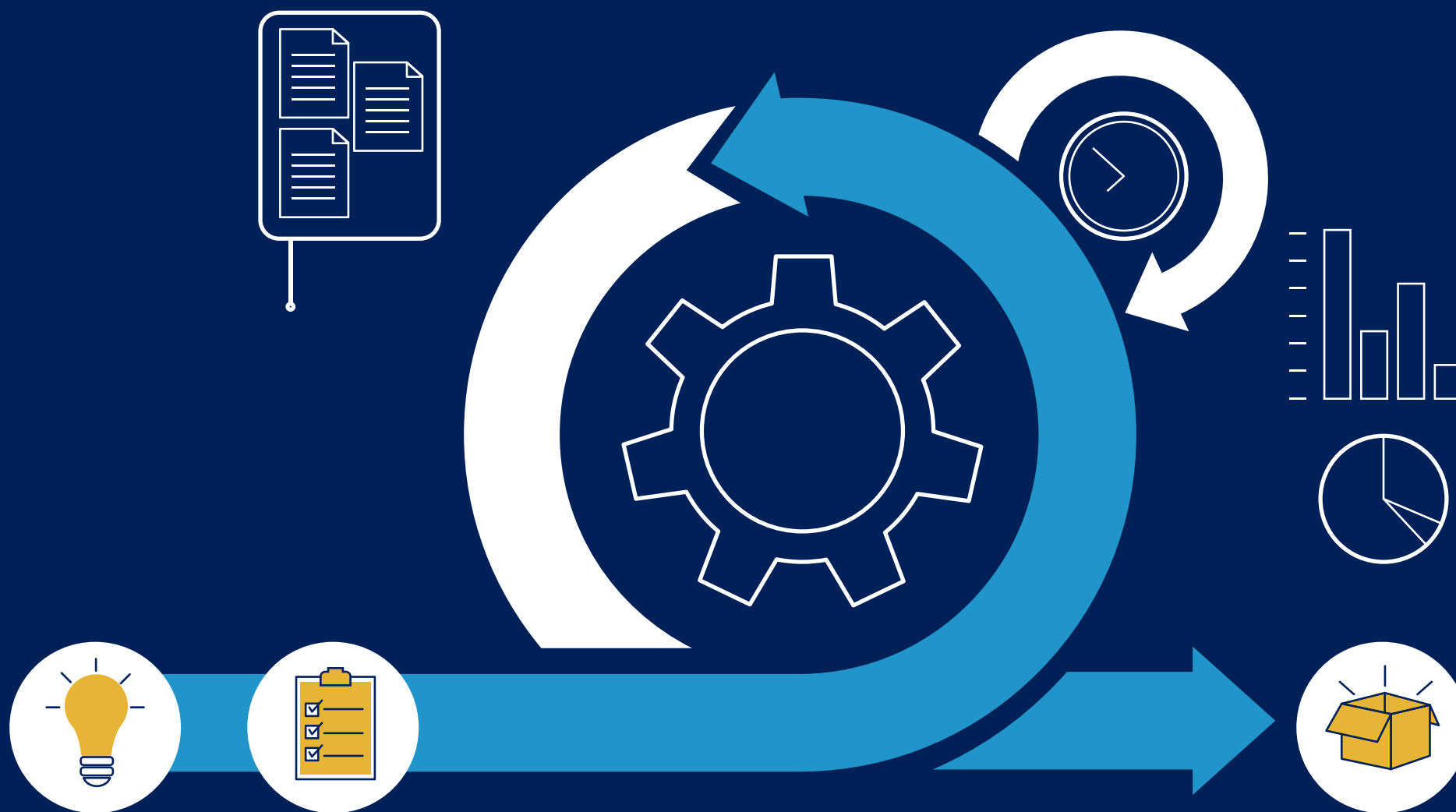
# NUESTRA METODOLOGÍA

Big Analytics cuenta con metodologías de trabajo establecidas, que han demostrado ser el proceso más eficiente para generar en las empresas el valor esperado de este tipo de proyectos. La ejecución de más de 75 proyectos de analítica respaldan el proceso y el valor que Big Analytics puede proveer.

En Big Analytics nos diferenciamos por contar con un método ágil, que permite obtener resultados desde las primeras semanas del proyecto, esto maximiza el valor de la inversión y brinda un panorama analítico nunca antes visto en las empresas.

## Nuestra fortaleza

Nuestra fortaleza es nuestra agilidad y el excelente dominio del campo de la ciencia de datos.



# NUESTRO PROCESO



**Nuestro proceso** se compone de las siguientes etapas, respondiendo a lo establecido por la metodología **CRISP-DM**, estándar en la industria

## Nuestros Proyectos

Se entregan y validan utilizando los siguientes criterios



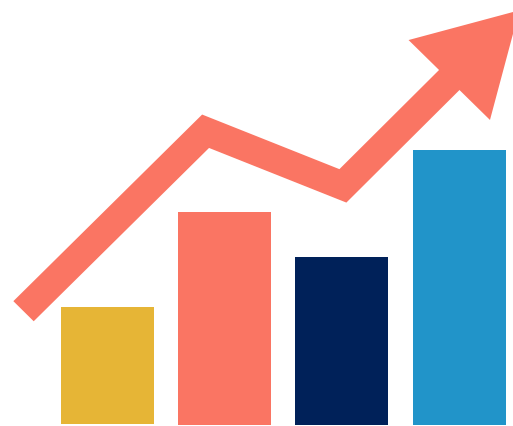
Automatización o mayor



Fiabilidad de los datos



Apego a marcos de trabajo



Alta escalabilidad



Procesos rápidos y eficientes



Ya no pierdas más tiempo con procesos **lentos** y **costosos** que no generan la mejor solución, **contacta con un representante de ventas** y agenda tu cita inicial, donde te enseñaremos en **30 minutos** todos los beneficios de realizar tu proyecto con nosotros.

**Andy Urzúa**  
Business Manager  
email: [aurzua@biganalytics.com.gt](mailto:aurzua@biganalytics.com.gt)  
tel: +502 3002 8822

**Big Analytics** ha colaborado con diversas industrias. A continuación, te presentamos algunos de nuestros clientes destacados:

