

# Generar solución integral Business Intelligence que permita tomar mejores decisiones a PYME de Córdoba

Pedano, Darío

Maestría en Inteligencia de Negocios y Explotación de Datos  
dariopedano88@gmail.com

UNIVERSIDAD  
**SIGLO 21**  
OPEN LAB 2024

## Temática Planteada

Todas las empresas, independientemente de su tamaño, generan grandes volúmenes de datos, pero son muy pocas las que logran transformar ese dato en información y posteriormente en conocimiento que les permita ser lo más eficientemente posible a la hora de la toma de decisiones. Generalmente carecen de herramientas que les permitan analizar, procesar y sacar conclusiones de las distintas fuentes de datos que poseen, lo que termina generando que las decisiones estratégicas se terminan tomando en relación la experiencia de los socios y carecen de evidencia empírica.

## Objetivos

Generación de una solución integral de *Business Intelligence*, que permita a la empresa ser más asertiva a la hora de tomar decisiones. La solución se plantea desde la elaboración de una Base de Datos que sirva como input de un tablero con información de ventas, stock de mercadería, hasta la producción de Modelos Predictivos para determinar niveles de ventas futuros y aumentar los niveles de ventas de determinadas líneas de productos.



## Discusión

La principal problemática detectada es que si bien la empresa posee fuentes de datos, que generan un gran volumen de información, las mismas no son aprovechadas ya que no cuenta con herramientas que le permitan procesarla y poder generar distintos tipos de análisis descriptivos de la información considerada vital según sus dueños y sus correspondientes visualizaciones.

## Principales resultados

Uno de los principales logros es darle la posibilidad a la empresa de tomar decisiones y generar conocimientos, tomando como base los datos que su propio sistema de información genera. En este sentido es destacable que las soluciones de Inteligencia de Negocios son aplicables a cualquier tipo de empresas, independientemente de su tamaño o posibilidades tecnológicas. En relación con lo planteado anteriormente, durante el trabajo se indicó el uso de herramientas totalmente gratuitas y escalables, con la posibilidad de que sean un punto de partida para soluciones más sofisticadas.