

Diferencias entre Business Intelligence y Data Science

Business Intelligence

¿Qué sucedió?

Análisis descriptivo
Elaboración de informes



Data Science

¿Por qué? ¿Qué sucederá?
¿Qué debería hacer?

Análisis predictivo
Análisis prescriptivo



CARACTERÍSTICAS

Foco	Informes, KPIs, tendencias	Patrones, correlaciones, modelos
Proceso	Estático, comparativo	Exploratorio, experiencial, visual
Fuentes de datos	Planeadas, añadidas progresivamente	Sobre la marcha, según las necesidades
Transformación	De antemano, cuidadosamente planificada	En base a los datos, bajo demanda, enriquecimiento
Calidad de los datos	Única versión de la verdad (SVOT)	Suficientemente buena (Good Enough)
Análisis	Retrospectivo, descriptivo	Predictivo, prescriptivo, preventivo

Fuente: Data Science Central (TechTarget).