

Business Intelligence y Big Data

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	48.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Business Intelligence combina análisis de negocios, minería de datos, visualización de datos, herramientas e infraestructura de datos, y las prácticas recomendadas para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones más basadas en los datos. Por otra parte, Big Data está formado por conjuntos de datos de mayor tamaño y más complejos procedentes de nuevas fuentes de datos, siendo estos tan voluminosos que los softwares convencionales no pueden gestionarlos, sin embargo, estos volúmenes masivos de datos pueden utilizarse para abordar problemas empresariales que antes no hubiera sido posible solucionar.

Módulos y Temario

Módulo 1: Business Intelligence (24 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al Business Intelligence y data warehouse
2	Fundamentos de SQL y modelado de datos
3	Herramientas de Business Intelligence para ETL
4	Herramientas de Business Intelligence para visualización de datos

Módulo 2: Big Data (24 h.)

Nro.	Tema
1	Fundamentos de Big Data
2	Tecnologías on-promise y cloud
3	Fundamentos de Hadoop y Spark
4	Procesos batch y stream.