

## **Trabajo 2.**

### **Dashboard retornos series financieras**

UNIVERSIDAD DEL VALLE, FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN  
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL  
MAESTRÍA EN ANALÍTICA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

APLICACIÓN DE ANALÍTICA PARA FINANZAS

---

“El NASDAQ-100 es un índice bursátil de Estados Unidos que recoge a los 100 valores de las compañías más importantes del sector de la industria de la tecnología incluyendo empresas de hardware y de software, las telecomunicaciones, venta al por menor/por mayor y biotecnología cotizadas en el Nasdaq Stock Market”. Seleccione 5 acciones que pertenezcan al NASDAQ-100 en dónde descargue una ventana de tiempo que usted considere viable para hacer el análisis de retornos individuales de las acciones y de la construcción del portafolio.

- El tablero debe ser un instrumento que permita interactuar con el rebalanceo del portafolio, es decir el usuario puede modificar los pesos de los activos. No hay una camisa de fuerza en el uso de herramientas estadísticas puntuales si está interesado en mostrar más información en el tablero es bienvenida.
- Las herramientas de visualización son libres, así como el diseño del tablero.
- El trabajo se realizará con un número máximo de 2 integrantes.
- La forma de entrega es bajo sustentación en la jornada de clase.
- Fecha de entrega 26 de Enero.