

Trabajo 3.

Dashboard Sharpe Ratio y CAPM-Beta

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 y muestre el sharpe ratio de su cartera vs el mercado. Además, de lo anterior muestre el Beta del modelo CAPM

- 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.
- El tablero debe tener la opción de variar la RFR así como la ventana móvil.
- 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 (debe enviar un video o enlace en dónde no se supere el máximo de 10 minutos).
- Fecha de entrega máxima 9 de Febrero.