

A1-EXCEL FINANCIERO Y DE GESTIÓN

Primera Quincena - 1 - Funciones y macros

1. Funciones por categorías
2. Funciones estadísticas
3. Distribuciones de probabilidad
4. Distribución Poisson inversa
5. Generación de Mixturas
6. Herramientas estadísticas
7. Fórmulas matriciales
8. Auditoría de fórmulas
9. Macros con grabadora. Botones e iconos
10. Macros de posición relativa y absoluta
11. Introducción al método de simulación de Monte Carlo

Segunda Quincena - 2 - Excel Financiero

1. Funciones VA, VF, NPER y TASA
2. Tanto nominal (TASA.NOMINAL) y efectivo (INT.EFECTIVO)
3. Rentas PAGO, VF.PLAN
4. Análisis de inversiones VNA, TIR, VNA.NO.PER, TIR.NO.PER, TIRM
5. Rentas geométricas
6. Cuadros de amortización de préstamos
7. Buscar objetivo y Solver
8. Préstamos a tipo variable
9. Amortización anticipada y carencia
10. Operaciones de Leasing
11. Valoración de bonos
12. Sensibilidad ante las variaciones de los tipos de interés
13. Estructura Temporal de los Tipos de Interés (ETTI)
14. Forwards de tipo de interés FRA (Forwed Rate Agreement)

Tercera Quincena - 3 - Excel de gestión

1. Tablas en Excel
2. Ordenar y filtrar datos
3. Validación de datos y formularios
4. Formato condicional
5. Gráficos
6. Minigráficos, organigramas e imágenes
7. Excel y la web
8. Tablas dinámicas
9. Elementos y campos calculados
10. Gráficos dinámicos
11. Filtro avanzado
12. Importar información con Excel
13. Análisis de sensibilidad
14. Administración de escenarios

Módulo M1- Programación VBA con Excel aplicada a Seguros y Finanzas

Asignatura A1: Excel financiero y de gestión.

Profesor Adolfo Aparicio Rozas

MÁSTER PROPIO UCM ONLINE EN PROGRAMACIÓN SAS Y VBA CON EXCEL APLICADA A SEGUROS Y FINANZAS

Universidad Complutense de Madrid