



HERRAMIENTAS Y UTILIDADES DE EXCEL PARA FINANZAS (30 HORAS)

Objetivo general del curso:

CONOCER LAS FUNCIONES Y HERRAMIENTAS QUE OFRECE EL PROGRAMA EXCEL PARA MEJORAR Y PROFUNDIZAR EN EL ANÁLISIS Y LA CREACIÓN DE MODELOS ECONÓMICO-FINANCIEROS DE LA EMPRESA, OBTENIENDO ASÍ UNA MAYOR Y MEJOR INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES.

Descripción de los Módulos Formativos

Módulo: HERRAMIENTAS Y UTILIDADES DE EXCEL PARA FINANZAS

Horas: 30

Contenidos Específicos:

1) LA MANIPULACIÓN DE DATOS.

A) FUNCIONES DE BÚSQUEDA: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR, ...

B) NOMBRAMIENTO DE RANGOS. RANGOS DINÁMICOS: INDIRECTO, DESREF,

C) TABLAS DINÁMICAS:

- CREACIÓN, ORGANIZACIÓN, AGRUPACIÓN, GRÁFICOS DINÁMICOS, CONSOLIDACIÓN DE TABLAS.

- EL USO DE LAS TABLAS DINÁMICAS PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMES.

D) CONEXIÓN DE LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE OFFICE (EXCEL, ACCESS, WORD).

E) CONSULTA EN BASE DE DATOS EXTERNAS:

- TRATAMIENTO DE LISTAS: FILTROS, FILTROS AVANZADOS, ESQUEMAS Y AUTOESQUEMAS.

- FORMULARIOS PERSONALIZADOS.

F) LA PROTECCIÓN DE HOJAS Y EL BLOQUEO DE CELDAS

2) LA PRESENTACIÓN DE INFORMES. DESVIACIONES. LA REALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS Y BALANCE PREVISIONAL

A) LOS FORMULARIOS EN LA GESTIÓN DE INFORMES FINANCIEROS:

- BARRA DE DESPLAZAMIENTO.

- BOTONES DE OPCIÓN.

- CASILLA DE VERIFICACIÓN.

- CONTROL DE NÚMEROS.

- AGRUPACIÓN Y AUTOESQUEMA.

B) AUTOMATIZACIÓN DE INFORMES. ESCENARIOS. LA PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS.

C) EL BALANCE PREVISIONAL Y EL REAL. OBTENCIÓN DE DESVIACIONES Y EL CUMPLIMIENTO DEL PRESUPUESTO. ANÁLISIS DE TOLERANCIA.

3) MODELOS DE FINANCIACIÓN

A) PRÉSTAMOS: CUADRO DE AMORTIZACIÓN:

- PRÉSTAMOS A INTERÉS FIJO: FRANCÉS, LINEAL, AMORTIZACIÓN LIBRE.

- PRÉSTAMOS A INTERÉS VARIABLE: DIFERENTES SISTEMAS DE REVISIÓN DEL TIPO DE INTERÉS.

B) TAE Y COSTE EFECTIVO:

- EN PRÉSTAMOS A INTERÉS FIJO.

- EN PRÉSTAMOS A INTERÉS VARIABLE.

4. ANÁLISIS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

A) CÁLCULO DE RENTABILIDADES: VAN Y TIR.

B) ANÁLISIS DE ESCENARIOS.

C) ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD:

- BUSCAR OBJETIVO.

- OPTIMIZACIÓN DE RESULTADOS CON RESTRICCIONES: SOLVER.