

MODULO VIII
INFORMATICA FISCAL
DIPLOMADO PRÁCTICO EN IMPUESTOS 2010
(Segunda Generación)

CONTENIDO TEMÁTICO:

1. Uso y aprovechamiento de las principales funciones de Excel

- 1.1. Fórmula o funciones en Excel
- 1.2. Funciones de manipulación de texto
- 1.3. Funciones de búsqueda de datos
- 1.4. Funciones de análisis de datos
- 1.5. Funciones de lógica comparación
- 1.6. Funciones matemáticas
- 1.7. Otras funciones aplicables

2. Aplicación de las funciones de Excel al ámbito Fiscal-Social-Laboral

- 2.1. Aplicación de diversas funciones en Excel para cálculos de CFF
 - 2.1.1. Forma para determinar la actualización de cifras fiscales.
- 2.2. Aplicación de diversas funciones en Excel para cálculos de laborales y pagos por separación
 - 2.2.1. Cálculos de ISR y opcionales de Reglamento
- 2.3. Aplicación de diversas funciones en Excel para cálculos de ISR
 - 2.3.1. Casos para la determinación de Ajuste Anual por Inflación
 - 2.3.2. Casos para la determinación de actualizaciones
 - 2.3.2.1. Deducción de Inversiones
 - 2.3.2.2. Pérdidas Fiscales
 - 2.3.3. Determinación del cálculo anual de personas morales y personas físicas para ISR

2.4. Aplicación de diversas funciones en Excel para cálculos de IETU

2.4.1. Cálculo de pagos provisionales de IETU y determinación de acreditamientos en IETU

2.5. Determinación de cálculos para fines de seguridad social y laborales.

3. Estudio y análisis de Herramientas adicionales de Excel aplicables a la contaduría e impuestos

3.1. Uso y aprovechamiento de la función objetivo

3.2. Uso y aprovechamiento de la función SOLVER

3.3. Uso y aprovechamiento de la herramienta de consolidación de datos para efectos fiscales

3.4. Uso y aprovechamiento de la herramienta FORMATO CONDICIONAL

3.5. Uso y aprovechamiento de la validación de datos

4. Introducción a la construcción de macros y pequeñas aplicaciones en Excel para el control del cálculo de impuestos

4.1. Macros automáticas y manuales

4.2. Introducción al lenguaje de programación Visual Basic (VBA) y entorno de programación Visual Basic Editor (VBE).

4.3. Elaboración de una función personalizada para el cálculo de ISR a través de VBA.

4.4. Construcción de una pequeña aplicación para fines fiscales.

5. Conclusiones y comentarios finales sobre el ámbito informático-fiscal