MÓDULO

EXCEL PARA AVALÚOS

MALLA CURRICULAR

EXTENSIÓN ACADÉMICA

INTENSIDAD HORARIA
32 HORAS

El presente **Modulo Microsoft Excel Hoja de cálculo,** tiene como objetivo actuar como herramienta indispensable para la elaboración de avalúos de forma que garantice de manera integral el dictamen técnico y definitivo del valor de un bien, de conformidad con los métodos, técnicas, actuaciones, criterios, que se consideren necesarios y pertinentes para el dictamen.









INSTITUTO POLITÉCNICO INTERNACIONAL
DIOS, FAMILIA, ACADEMIA Y DESARROLLO

1. INTRODUCCIÓN A MICROSOFT EXCEL

6 Horas

- finalidad de las hojas de cálculo en entornos globales
- Elementos generales de la Interfaz de Excel
- Manejo esencial de Excel: Nuevo, crear, guardar, abrir, modificar, etc.
- Conceptos fundamentales: libros, hojas, filas, columnas, rangos, celdas, etc
- Ejercicio práctico

2. INSERCIÓN Y EDICIÓN DE DATOS

4 Horas

- Insertar datos en las celdas: «establecer tipos de inserción»
- Realizar formulas con operadores matemáticos: «operadores aritméticos»
- Seleccionar y trabajar con celdas y/o rangos, copiar, mover, etc.
- Ejercicio práctico

3. ADMINISTRACIÓN DE HOJAS Y LIBROS

4 Horas

- Administrar información en hojas de cálculo: «Insertar, eliminar, copiar, renombrar, ocultar»
- Ampliar el alto de columnas y el ancho de filas
- Combinar celdas
- Ejercicio práctico

INSTITUTO POLITÉCNICO INTERNACIONAL
DIOS, FAMILIA, ACADEMIA Y DESARROLLO

4. FORMATOS Y ESTILOS DE CELDA

4 Horas

- Aplicar formatos de celda, grupo fuentes, alineación, orientación y ajuste de texto
- Utilizar y crear estilos
- Aplicar formato numérico a las celdas
- Ejercicio práctico

5. FORMULAS RELACIONALES Y VINCULOS

6 Horas

- Fórmulas básicas, Autosuma
- Referencias relativas, absolutas y mixtas
- Seleccionar y trabajar con celdas y/o rangos, copiar, mover, etc.
- Referencias avanzadas entre diferentes hojas y libros
- Vínculos entre hojas y libros de cálculo

6. FUNCIONES EN GENERAL

8 Horas

- Funciones básicas
- Funciones de promedio; desviación estándar
- Funciones lógicas, financieras y estadísticas
- Funciones condicionales de búsqueda
- Ejercicio práctico

INSTITUTO POLITÉCNICO INTERNACIONAL
DIOS, FAMILIA, ACADEMIA Y DESARROLLO

4. GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

Contenido Académico

- Creación de gráficos
- Tipos de gráficos
- Formato y diseño de gráficos

5. FORMULAS RELACIONALES Y VINCULOS

Contenido Académico

- Fórmulas básicas, Autosuma
- Referencias relativas, absolutas y mixtas
- Seleccionar y trabajar con celdas y/o rangos, copiar, mover, etc.
- Referencias avanzadas entre diferentes hojas y libros
- Vínculos entre hojas y libros de calculo

6. FUNCIONES EN GENERAL

Contenido Académico

- Funciones básicas
- Funciones de promedio; desviación estándar
- Funciones lógicas, financieras y estadísticas
- Funciones condicionales de búsqueda
- Ejercicio práctico