

## CONTENIDOS MÍNIMOS DE PC07:

### MS EXCEL 2010 Avanzado

PERÍODO ACADÉMICO 2016

#### 1) Manejo de hojas

- a) Ocultar y Mostrar
- b) Fondo
- c) Rellenar grupos de hojas
- d) Proteger hoja

#### 2) Fórmulas

- a) Referencias a otras hojas o a otro libro
- b) Referencias externas: vínculos
- c) Referencias tridimensionales
- d) Referencias circulares
- e) Referencias circulares intencionales
- f) Fórmulas Matriciales
- g) Utilizar nombres de celdas en las fórmulas
- h) Auditoria
- i) Auditoria: Corregir errores en las fórmulas de uno en uno
- j) Auditoria: Rastreas precedentes y dependientes
- k) Auditoria: Rastreas precedentes y dependientes a otras hojas o libros
- l) Evaluar una formula paso a paso
- m) Inspeccionar una formula y su resultado
- n) Mostrar fórmulas
- o) Corregir un valor de error

#### 3) Funciones

- a) Búsqueda y Referencia
  - i) CONSULTAV
  - ii) CONSULTAH
  - iii) COINCIDIR
- b) Texto
  - i) CHARACTER
  - ii) CONCATENAR
  - iii) ENCONTRAR
  - iv) EXTRAE
  - v) IGUAL
  - vi) LARGO

## **CONTENIDOS MÍNIMOS DE PC07:**

### **MS EXCEL 2010 Avanzado**

PERÍODO ACADÉMICO 2016

- vii) MAYUSC
- viii) MINUSC
- c) Estadísticas
  - i) COEF.DE.CORREL
  - ii) CRECIMIENTO
  - iii) FRECUENCIA
  - iv) TENDENCIA
  - v) VAR
  - vi) DESVEST
- d) Base de datos
  - i) BDCONTAR
  - ii) BDCONTARA
  - iii) BDMAX
  - iv) BDMIN
  - v) BDPROMEDIO
  - vi) BDSUMA

#### **4) Manejo de Datos**

- a) Formulario de datos
- b) Operaciones con un formulario de datos
- c) Filtro avanzado
- d) Validación
- e) Validación: Criterios
- f) Validación: Datos no válidos
- g) Quitar duplicados
- h) Texto en columnas
- i) Consolidar
- j) Tablas
- k) Subtotales
- l) Tablas dinámicas
- m) Obtener datos externos

#### **5) Herramientas de decisión**

- a) Buscar Objetivo
- b) Solver

**CONTENIDOS MÍNIMOS DE PC07:**

**MS EXCEL 2010 Avanzado**

PERÍODO ACADÉMICO 2016

c) Escenarios

**6) Pronósticos y gráficos**

- a) Pronósticos
- b) Información de base
- c) Media móvil
- d) Pronóstico lineal - Tendencia
- e) Pronóstico no lineal - Crecimiento
- f) Suavización exponencial
- g) Regresiones mediante líneas de tendencia en gráficos
- h) Gráficos: Eje secundario