**Dosificación de 10mo grado de informática**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S** | **fecha** | **Contenidos** |
| **1** | 7 al 12de marzo | Unidad #1 Sistema operativo sus elementos. |
| **2** | 14 al 19 | 1. Sistema Operativo (S.O.)   Elementos principales de un S. O.  Formas de comunicación. Modo texto, modo gráfico.  Escritorio, iconos, ventanas  Operaciones elementales como administrador del S.O. y como usuario común. |
| **3** | 21 al 26 | Formas de organización de la información. Carpetas y archivos. (Crear, renombrar, mover, copiar, eliminar, proteger) |
| **4** | 28 al 2 de abril | Configuración de algunos elementos del sistema operativo.  Agregar, cambiar y utilizar nuevos punteros del Mouse.  Configurar el teclado.  Personalizar el escritorio. |
| **5** | 4 al 9 | Agregar o quitar programas de la barra de tareas y el botón Inicio.  Cambiar la apariencia de las ventanas. |
| **6** | 11 al 16 | Facilidades del sistema operativo para el trabajo en redes.  Introducción a las redes. |
|  | **18 al 23** | **Semana de la victoria** |
| **7** | 25 al 30 | Introducción a las redes, estructura de una red.  Componentes de una red. Objetivos de las redes |
| **8** | 2 al 7 de mayo | Tipos de Redes atendiendo a su topología (forma) y tipología.  Aplicación de las redes. Ejemplo de redes |
| **9** | 9 al 14 | Red de área local (LAN), características principales.  Principales aplicaciones del laboratorio de computación como una LAN. |
| **10** | 16 al 21 | Formas de optimización y protección de la información.  Programas para comprimir – descomprimir información.  Programas para proteger la información |
| **11** | 23 al 28 | Consolidación de sistema operativo |
| **12** | 30 al 4 de junio | Trabajo de control parcial |
| **13** | 6 al 11 | Unidad# 2 Hoja electrónica de cálculo. Introducción |
| **14** | 13 al 18 | Resolución de problemas a mediante una HEC. Introducción a las HEC. Reseña Histórica. Características generales de la familia de las Hojas Electrónicas de Cálculo |
| **15** | 20 al 25 | Forma de abrir y cerrar la Aplicación.  Ambiente integrado. Ventana de la aplicación y Hoja de trabajo. |
| **16** | 27 al 2 de julio | Hoja de cálculo: celda, columna, fila, desplazamiento por la hoja de cálculo, libro de trabajo, desplazamiento por el libro de trabajo. |
| **17** | 4 al 9 | Edición y modificación de la hoja de cálculo. Referencia de celda, celda activa y contenido de una celda. |
| **18** | 11 al 16 | Introducir y modificar el contenido de una celda. Tipos de datos que se pueden almacenar en la celda.  Rango, tipos de rangos. Operaciones con rangos: mover, copiar, borrar el contenido de un rango. |
| **19** | 18 al 23 | Operaciones básicas con la hoja de cálculo: formato, almacenamiento, impresión y carga. (Para el caso del Microsoft Excel agregar las operaciones sobre la hoja de cálculo del libro de trabajo: abrir, guardar, insertar, eliminar, mover, renombrar e imprimir). |
|  | **28 jul- 27 agost** | **VACACIONES DE VERANO** |
|  | **29 agost-3 sept** | **PREPARACIÓN DE LOS DOCENTES** |
| **20** | 5 al 10 de sept | Procesamiento de los datos de la hoja de cálculo.  Operadores aritméticos |
| **21** | 12 al 17 | Funciones: Matemáticas y Estadísticas (promedio, suma, máximo ymínimo) |
| **22** | 19 al 24 | Referencias relativas de celdas y referencias absolutas de celdas.  Fórmulas con referencias relativas y fórmulas con referencias absolutas. |
| **23** | 26 al 1ro de oct | Representación gráfica de los datos de la hoja de cálculo. |
| **24** | 3 al 8 | Gráfico de BarrasGráfico CircularGráfico X-Y (Dispersión) Vinculación de la H.E.C. con otras aplicaciones. |
| **25** | 10 al 15 | Consolidación sobre Excel y gráficos |
| **26** | 17 al 22 | Consolidación sobre Excel y gráficos |
| **27** | **24.10.22-19.11.22** | Trabajo de control |
| **28** |  | Trabajo de control |
| **29** |  | Revalorización |
| **30** |  | Extraordinario |