|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unidad No.:** | 2, 3 | **Nombre:** | Programación básica , Modularización (Adecuación para semana del 11 al 15 de mayo) |

**Competencias específicas a desarrollar en la unidad**

Conoce y aplica instrucciones del lenguaje ensamblador, para programar aplicaciones de interfaz.

LENGUAJES DE INTERFFAZ SECCIÓN A: <https://drive.google.com/open?id=1-0uD4udZD7CAtC-HyzTZp-mR00-Ep5Cy>

LENGUAJES DE INTERFFAZ SECCIÓN B: <https://drive.google.com/open?id=1Bemoscq6Fty1sq4RJys3FcHWPmOpNafk>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contenido temático** | **Desglose de temas en la semana** | **Ejercicios en centro de cómputo y tareas** |
| * **Servicios de pantalla del PC** * **Interrupción 10h** | **Lunes 11: Conocer Int 10h**  **Martes 12: Funciones ligadas a la Int 10h**  **Miércoles 13: Manejo de la Int 10h y sus funciones para los servicios de pantalla**  **Jueves 14: Manejo de la Int 10h y sus funciones para los servicios de pantalla**  **Viernes 15: DÍA SIN CLASES** | **Lunes 11:**   1. **Realizar una investigación amplia referente a la Interrupción 10h de ensamblador. Definición y características**   **Martes 12:**   1. **Realizar una investigación y elaborar una tabla referente a las funciones de la Interrupción 10h de ensamblador. (Código de la función, función, parámetros, retorno)**   **Miércoles 13:**  **Programar y documentar los siguientes ejercicios:**   1. **Agregar a gusto la paleta de colores y los servicios de pantalla al programa de calculadora.** 2. **Agregar a gusto la paleta de colores y los servicios de pantalla al programa de serie de Fibonnaci y muestra de números ascendentes y descendentes.**   **Jueves 14:**  **Programar y documentar los siguientes ejercicios relacionados con ciclos:**   1. **Agregar a gusto la paleta de colores y los servicios de pantalla al programa de factorial y potencia de un número.**   **Nota: Subir evidencias al drive de cada actividad en Word (cada inciso es una actividad) en el día correspondiente. Agregar portada personal en cada día. Agregar portada en archivos**  **Ejemplo registro de evidencia: Nombre.diaennumero.actividad.numerodeactividad** |