C:\Users\José Jiménez.JoséJiménez-PC\Desktop\IUTEB\baner.png

**PLAN DE EVALUACIÓN**

**PROFESOR(A):** \_Lcdo. (M.Sc.) José Luis Jiménez H. \_\_\_\_\_\_\_\_**UNIDAD CURRICULAR:** Arquitectura del Computador \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PERIODO ACADÉMICO:** 2018-I\_\_\_\_\_\_\_ **TRAYECTO:** I  **SECCIÓN:** T1-INF-T2 **HORAS A LA SEMANA (HRS/SEM):** \_04 horas semanales\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRIMESTRE** | **SEMANAS** | **UNIDAD** | **CONTENIDOS** | **ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE** | **RECURSOS**  **DIDACTICOS** | **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN** | **UNIDAD %** |
| **1** | **del 19-02-18**  **al 23-03-18** | UNIDAD 1:  **EL COMPUTADOR** | * Historia y Tipos. * Descripción General del Sistema (Entrada-Proceso-Salida) * Componentes Internos * Microprocesadores, tipos * Componentes de la Tarjeta Madre * Dispositivos de Almacenamiento * Tarjeta de red, Memorias y tipos | Conversación  Socializada, lluvia de ideas, clase magistral referente al tema o unidad a evaluar. | * Pizarra magnética * Marcadores * Documentación en Línea. | Trabajo de Investigación grupal.  **Fecha: 23-03-18** | **10 %** |
| **1** | **del 02-04-18**  **al 13-04-18** | UNIDAD 2:  **EL HARDWARE** | * Dispositivos de Entrada y Salida * Dispositivos Portátiles * Hardware para Multimedia | Conversación  Socializada, lluvia de ideas.  Investigaciones relacionadas con la unidad. | Pizarra magnética.  Marcadores.  Material Educativo Computarizado.  Documentación en Línea.  Computador. | Exposición Grupal.  Escala de estimación.  **Fecha: 13-04-18** | **5 %** |
| **1** | **del 16-04-18**  **al 27-04-18** | UNIDAD 3:  **EL ENSAMBLAJE** | * Ensamblaje de una Computadora Normas de Seguridad (descarga de estática, manipulación adecuada de equipos de hardware, seguir instrucciones del manual del usuario de los componentes del hardware) y   Herramientas requeridas para el ensamblaje del computador en el laboratorio   * Preparación e Instalación de la tarjeta madre * Configuración del Hardware (Booteo del Sistema) * o Verificación de componentes y unidades del sistema. | Investigaciones relacionadas con la unidad.  Conversación Socializada. | Pizarra magnética.  Marcadores.  Documentación en Línea.  Computador. | Exposición practica de ensamblaje de computador en grupos.    **Fecha: 25-04-18** | **10 %** |
| **TRIMESTRE** | **SEMANAS** | **UNIDAD** | **CONTENIDOS** | **ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE** | **RECURSOS**  **DIDACTICOS** | **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN** | **UNIDAD %** |
| **1** | **del 30-04-18**  **al 11-05-18** | UNIDAD 4: **SISTEMAS OPERATIVOS** | * Definición * Tipos (libres y propietario) * Clasificación * Ventajas y desventajas | Conversación  Socializada, lluvia de ideas.  Clase magistral.  Investigaciones relacionadas con la unidad. | Pizarra magnética.  Marcadores.  Documentación en Línea.  Computador. | Informe digital y exposición del tema a evaluar.  Escala de estimación.  **Fecha: 11-05-18** | **Trab.5 %**  **Exp.**  **10 %** |
| **TOTAL**  **40 %** |
| **REFERENCIAS:**  Hamacher, Carl (2002). “Organización de Computadores”. McGrawHill.  Mano, M Y Kime, Ch. (1998). "Fundamentos de Diseño Lógico y Computadoras". Prentice-Hall.  Martin, J. (2008). Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos. Editorial Ra-Ma.  Patterson, D. Y Hennessy, J. (1995). "Organización y Diseño de Computadores". McGrawHill.  Stallings, William (2000) "Organización y Arquitectura de Computadores". Prentice-Hall.  Tanenbaum, A (1999). "Organización de Computadores". Prentice-Hall.  Plasencia, Z. (2008). Introducción a la Informática. Editorial Anaya Multimedia.  Prieto, A., Lloris, A. y Torres, J. (2006) Introducción a la Informática. Editorial McGrawHill  David A. Patterson,John L. Hennessy,Ramón Canal Corretger (2000) .Estructura y diseño de computadores, Volumen 2. Editorial Reverté. Universidad de Cataluña. | | | | | | | |

|  |
| --- |
| Lcdo. (M.Sc.) José Luis Jiménez H. |