

PLAN DE EVALUACIÓN

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

PERIODO ACADÉMICO: 2020-I **TRAYECTO:** I **SECCIÓN:** T1-INF-M4 **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 03-02-2020 al 21-02-2020	UNIDAD 1: EL COMPUTADOR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pizarra magnética ▪ Marcadores ▪ Documentación en Línea. 	Trabajo de Investigación grupal y defensa Fecha: 14-02-2020	Trab. 10 % Def. 15% 25%
1	del 02-03-2020 al 20-03-2020	UNIDAD 2: EL HARDWARE	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	Trabajo y Exposición Grupal. Fecha: 07-03-2020	Trab. 10 % Rec. 05% Def. 10% 25%
1	del 23-03-2020 al 17-04-2020	UNIDAD 3: EL ENSAMBLAJE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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) ✓ Verificación de componentes y unidades del sistema. 	Investigaciones relacionadas con la unidad. Conversación Socializada.	Pizarra magnética. Marcadores. Documentación en Línea. Computador.	Exposición práctica de ensamblaje de computador en grupos. Fecha: 23-04-2020 Fecha: 17-04-2020	Prác. 10% Exp 10% 20 %

TRIMESTRE	SEMANAS	UNIDAD	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	RECURSOS DIDACTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	UNIDAD %
1	Del 20-04-2020 al 08-05-2020	UNIDAD 4: SISTEMAS OPERATIVOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. Fecha: 24-04-2020 Fecha: 28-04-2020	Trab. 10% Exp. 10 % 20%
		Asistencia	Asistencia	Asistencia	Asistencia		Asist. 10% TOTAL 100 %

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.