

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-T3 **HORAS A LA SEMANA (HRS/SEM):** 04 horas semanales

TRIMESTRE	SEMANAS	UNIDAD	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	RECURSOS DIDACTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	UNIDAD %
2	del 21-05-18 al 08-06-18	UNIDAD 5: REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA OPERATIVO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Consideraciones previas a la instalación: Requisitos mínimos de hardware: memoria, espacio de almacenamiento, dispositivos de red, unidades de lectura-escritura. ➤ Conceptos básicos: partición, medios de instalación. ➤ Nomenclatura para discos y particiones. 	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. 	Informe grupal con defensa oral. Fecha: 05-06-18	Inf. 10 % Def. 15 % 25%
2	del 11-06-18 al 22-06-18	UNIDAD 6: ESQUEMA DE PARTICIONES DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de particiones para sistemas operativos libres y propietarios. 	Conversación Socializada, lluvia de ideas. Investigaciones relacionadas con la unidad.	Pizarra magnética. Marcadores. Material Educativo Computarizado. Documentación en Línea. Computador.	Informe con defensa oral. Escala de estimación. Fecha: 19-06-18	Inf. 10 % Def. 10 % 20%
2	del 25-06-18 al 06-07-18	UNIDAD 7: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS LIBRES Y PROPIETARIOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuración de la BIOS. ✓ Proceso de instalación. ✓ Sistemas operativos interfaz gráfica o de comandos. 	Investigaciones relacionadas con la unidad. Conversación Socializada.	Pizarra magnética. Marcadores. Documentación en Línea. Computador.	Taller escrito y explicación practica en base a la configuración e instalación de sistema operativo. Fecha: 26-06-18 Fecha: 03-07-18	Taller 10 % Pract. 10 % 20%

TRIMESTRE	SEMANAS	UNIDAD	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	RECURSOS DIDACTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	UNIDAD %
2	del 09-07-18 al 20-07-18	UNIDAD 8: ADMINISTRACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA OPERATIVO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestión de procesos. ➤ Gestión de usuarios y grupos. ➤ Gestión de almacenamiento. 	Conversación Socializada, lluvia de ideas. Clase magistral. Investigaciones relacionadas con la unidad.	Pizarra magnética. Marcadores. Documentación en línea. Computador.	Informe y exposición del tema a evaluar. Escala de estimación. Fecha: 17-07-18	Trab. 10 % Exp. <u>15 %</u> 25% 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.