

## 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 %                                 |
|-----------|--------------------------|--|--|--|--|---|--|
| 2         | del 21-05-18 al 08-06-18 | UNIDAD 5:<br><b>REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA OPERATIVO</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Consideraciones previas a la instalación: Requisitos mínimos de hardware: memoria, espacio de almacenamiento, dispositivos de red, unidades de lectura-escritura.</li> <li>➤ Conceptos básicos: partición, medios de instalación.</li> <li>➤ Nomenclatura para discos y particiones.</li> </ul> | Conversación Socializada, lluvia de ideas, clase magistral referente al tema o unidad a evaluar.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pizarra magnética</li> <li>▪ Marcadores</li> <li>▪ Documentación en Línea.</li> </ul> | Informe grupal con defensa oral.<br><br><b>Fecha: 07-06-18</b>  | Inf. 10 %<br>Def. 15 %<br><b>25%</b>     |
| 2         | del 11-06-18 al 22-06-18 | UNIDAD 6:<br><b>ESQUEMA DE PARTICIONES DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura de particiones para sistemas operativos libres y propietarios.</li> </ul>  | <p>Conversación Socializada, lluvia de ideas.</p> <p>Investigaciones relacionadas con la unidad.</p> | Pizarra magnética. Marcadores. Material Educativo Computarizado. Documentación en Línea. Computador.                           | <p>Informe con defensa oral.</p> <p>Escala de estimación.</p> <p><b>Fecha: 21-06-18</b></p>   | Inf. 10 %<br>Def. 10 %<br><b>20%</b>     |
| 2         | del 25-06-18 al 06-07-18 | UNIDAD 7:<br><b>INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS LIBRES Y PROPIETARIOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Configuración de la BIOS.</li> <li>✓ Proceso de instalación.</li> <li>✓ Sistemas operativos interfaz gráfica o de comandos.</li> </ul>  | <p>Investigaciones relacionadas con la unidad.</p> <p>Conversación Socializada.</p>                  | Pizarra magnética. Marcadores. Documentación en Línea. Computador.   | <p>Taller escrito y explicación practica en base a la configuración e instalación de sistema operativo.</p> <p><b>Fecha: 28-06-18</b><br/><b>Fecha: 11-07-18</b><br/><b>Fecha: 12-07-18</b></p> | Taller 10 %<br>Pract. 10 %<br><b>20%</b> |

| 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:<br><b>ADMINISTRACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA OPERATIVO</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gestión de procesos.</li> <li>➤ Gestión de usuarios y grupos.</li> <li>➤ Gestión de almacenamiento.</li> </ul> | Conversación Socializada, lluvia de ideas.<br><br>Clase magistral.<br><br>Investigaciones relacionadas con la unidad. | Pizarra magnética.<br>Marcadores.<br>Documentación en línea.<br>Computador. | Informe y exposición del tema a evaluar.<br><br>Escala de estimación.<br><br><b>Fecha: 19-07-18</b> | Trab.<br>10 %<br><br>Exp.<br><u>15 %</u><br><b>25%</b><br><br><b>Asist.</b><br><b>10%</b> |
|           |                          |   |   |   |   |   | <b>TOTAL 100 %</b>  |

#### 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.