

### PLAN DE EVALUACIÓN

PROFESOR(A): Lcdo. (M.Sc.) José Luis Jiménez H.		UNIDAD CURRICULAR: Proyecto Socio Tecnológico III					
PERIODO ACADÉMICO: 2021		TRAYECTO: 3	SECCIÓN: T3-INF-1M	HORAS A LA SEMANA (HRS/SEM): 04			
TRIMESTRE	SEMANAS	UNIDAD	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	RECURSOS DIDÁCTICOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	UNIDAD %
1	del 03-05-2021 al 04-06-2021	UNIDAD 1: <b>PROBLEMA O SITUACIÓN QUE REQUIERA DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Diagnóstico Participativo</li> <li>✓ Fases del Diagnóstico Participativo</li> <li>✓ Determinar los Requerimientos</li> <li>✓ Clasificación de los Requisitos (funcionales y no funcionales)</li> <li>✓ Elaborar el Plan Diagnóstico</li> <li>✓ Levantar información</li> <li>✓ Procesamiento de la Información (Cuantificación de datos)</li> <li>✓ Socialización de los Resultados</li> </ul>	Conversación Socializada, lluvia de ideas, clase magistral referente al tema o unidad a evaluar.	Videos. Material en Línea. Video Conferencia. Documentación en Línea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostico Participativo</li> <li>• Listado de Requerimientos Funcionales y no Funcionales</li> <li>• Modelado de Negocio de la Aplicación.</li> </ul> <b>Fecha: 02-06-2021</b>	<b>Diag.</b> 10 %  <b>Req.</b> 10 %  <b>MdeN.</b> 10 % 30%
1	del 07-06-2021 al 11-06-2021	UNIDAD 2: <b>PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición del problema, objetivos y alcance</li> <li>• Factores de Riesgo y de éxito del proyecto</li> </ul>	Conversación Socializada, lluvia de ideas.  Investigaciones relacionadas con la unidad.	Material Educativo Computarizado. Documentación en Línea. Computador.	Análisis de Involucrados. Análisis de Problema: a. Matriz de priorización de problemas (MPP) b. Árbol de Problemas (AP)	<b>Inf. de AI</b> 10 %  <b>Matriz y Árbol.</b> 15 % 25%  <b>Fecha: 10-06-2021</b>
	del 14-06-2021 al 25-06-2021	UNIDAD 3: <b>PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estudio de Factibilidad</li> <li>✓ Cronograma de actividades.</li> </ul>	Investigaciones relacionadas con la unidad.  Conversación Socializada.	Videos. Material en Línea. Video Conferencia. Documentación en Línea. Computador.	<b>Análisis de Objetivos:</b> a. Árbol de Objetivos.  <b>Análisis de Alternativas:</b>	<b>AO</b> 10 %  <b>AF</b> 10 %

1						a. Análisis de Factibilidad. <b>Matriz del Marco Lógico.</b> <b>Fecha: 23-06-2021</b>	<b>MML</b> <b>10 %</b> <b>30%</b>
						Informe Final de Primer Trimestre <b>Fecha: 25-06-2021</b>	<b>15%</b> <b>100%</b>

### **REFERENCIAS:**

Ortegón E., Pacheco, J., Prieto, A., (2005). Metodología del Marco Lógico para la Planificación, el Seguimiento y la Evaluación de Proyectos y Programas. Chile.

Crespo M., (2009), Guía de Desarrollo de Proyectos Sociales Comunitarios Bajo el Enfoque del Marco Lógico. Caracas – Venezuela.

Kendall & Kendall (2005). Análisis y diseño de sistemas. (6ª ed.). México: Pearson

Laudon, K. & Laudon, J. (2004). Sistemas de información gerencial. (8ª ed.). México: Prentice Hall.

Pressman, R. (2002). Ingeniería de software. Un enfoque práctico. (5ª ed.). España: McGraw-Hill Interamericana de España, S.A.

Senn, J. (1987). Análisis y Diseño de Sistemas de Información. México: McGraw Hill.

Sommerville, L. (2006). Ingeniería de Software. (8ª ed.). México: Pearson.

Pérez D., Ginesta G., Matías M., (2007). Ingeniería del Software en entornos de SL. Barcelona

Ruble, D. (1998). Análisis y Diseño Práctico de Sistemas. México: Prentice Hall.

Yourdon, E. (1993). Análisis Estructurado Moderno. (1ª ed.). México: Prentice Hall.

Peralta M. Sistema de Información. Documento en línea. Disponible en: <http://www.monografias.com/trabajos7/sisinf/>

Leopoldo C (2008). Introducción a los Sistemas de Información (2008). Documento en línea. Disponible en: <http://techtastico.com/post/introduccion-a-los-sistemas-de-informacion/>

Erich Gamma, Richard Helm (2002). Pearson Education.

Humphrey Watts S. (2001). Introducción al Proceso Software Personal. Addison Wesley. Meyer.

María Paloma Díaz (2005). Ingeniería de Software y patrones de Diseño. Pearson Education.

McConnell. (1999). Desarrollo y Gestión de Proyectos Informáticos. McGraw Hill: Madrid.

O'Brien, James. (2003). Sistemas de información gerencial. Cuarta Edición. Irwin-McGraw Hill. Colombia.

Pfleeger, Shari Lawrence (2002). Ingeniería de Software. Teoría y Práctica. Pearson Education, Buenos Aires.

Reifer, Donald J. (1993). SOFTWARE MANAGEMENT. IEEE Computer Society Press. Los Alamitos, CA

Wang, Yingxu & King, Graham (2000). Software Engineering Processes. Principles and Applications. CRC Press LLC, N. W. Florida.

Eckois, Steve (1986). Como diseñar y Desarrollar Sistemas de Información. 1a. Ed. Venezuela.

Gomez, Guillermo. (1998). Sistemas Administrativos. 1a. Ed. México.

Sampieri, Roberto y otros. Metodología de la Investigación. Ed. McGraw-hill, 1996. Yourdon, E. (1993). Análisis Estructurado Moderno. (1ª ed.). México: Prentice Hall.