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

**PLAN DE EVALUACIÓN**

**PROFESOR(A):** \_Lcdo. (M.Sc.) José Luis Jiménez H. \_\_\_\_\_\_\_\_**UNIDAD CURRICULAR:** Ingeniería de Software II \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PERIODO ACADÉMICO:** 2018-I\_\_\_\_\_\_\_ **TRAYECTO:** III  **SECCIÓN:** T3-INF-T6 **HORAS A LA SEMANA (HRS/SEM):** \_04 horas semanales\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRIMESTRE** | **SEMANAS** | **UNIDAD** | **CONTENIDOS** | **ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE** | **RECURSOS**  **DIDACTICOS** | **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN** | **UNIDAD %** |
| **8** | **del 21-05-18**  **al 08-06-18** | UNIDAD 5: **FUNDAMENTOS DE DISEÑO** | * ¿Qué es el diseño de software? * Importancia del diseño de software. * Conceptos básicos del diseño. * Trazabilidad de los requisitos en el diseño. * Atributos de calidad. * Participantes en el diseño. * Estándares de calidad. | Conversación  Socializada, lluvia de ideas, clase magistral referente al tema o unidad a evaluar. | Pizarra magnética  Marcadores  Material Educativo Computarizado.  Documentación en Línea. | Informe escrito con defensa oral.  **Fecha: 05-06-18** | Inf.  10%  Def.  10%  **20%** |
| **8** | **del 11-06-18**  **al 22-06-18** | UNIDAD 6:  **DISEÑO ARQUITECTÓNICO** | * Patrones de Diseño. * Modelado del diseño. * Evaluación del diseño. | -Investigaciones relacionadas con la unidad.  -Conversación Socializada.  -Realización de Diagramas | Pizarra magnética.  Marcadores.  Material Educativo Computarizado.  Documentación en Línea.  Computador. | Presentación de Diagramas de modelado. (Clase del Sistema, Caso de Uso general)  **Fecha: 19-06-18** | Diagr.15%  Def.  20%  **25%** |
| **8** | **del 25-06-18**  **al 06-07-18** | UNIDAD 7:  **DISEÑO DE INTERFAZ DE USUARIO** | * Principios de Interfaz. (usabilidad y accesibilidad). * Aspectos del diseño de interfaz. * Modos de uso y navegación, * Diseño visual (color, iconos, fondo de letras, entre otros), * Tiempo de respuesta y retroalimentación. * Localización e Internacionalización. * Modelos metafóricos y conceptuales. * Psicología de interfaz de usuario (HCI). * Patrones de Diseño de Interfaz. * Estándares de Interfaz. | Investigaciones relacionadas con la unidad.  Conversación Socializada.  Diseño de Plantilla general del sistema. | Pizarra magnética.  Marcadores.  Documentación en Línea.  Computador. | Plantilla de diseño de interfaz del sistema propuesto y defensa.  **Fecha: 02-07-18** | Plant.10%  Def.  10%  **20%** |
| **TRIMESTRE** | **SEMANAS** | **UNIDAD** | **CONTENIDOS** | **ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE** | **RECURSOS**  **DIDACTICOS** | **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN** | **UNIDAD %** |
| **8** | **del 09-07-18**  **al 20-07-18** | UNIDAD 8:  **DISEÑO DE COMPONENTES** | * Principios del diseño de componentes. Patrones de Diseño Orientados a Objetos (GoF). * Modelado de componentes y despliegue. * Documentación de los componentes. * Integración de componentes. | Conversación  Socializada, lluvia de ideas.  Investigaciones relacionadas con la unidad. | Pizarra magnética.  Marcadores.  Documentación en Línea.  Computador. | Trabajo de Investigación y exposición del tema a evaluar.  **Fecha: 17-07-18** | Trab.  10 %  Exp.  15 %  **25%**  Asist.  **10%** |
| **TOTAL**  **100 %** |
| **REFERENCIAS:**  Kendall & Kendall (2005). Análisis y diseño de sistemas. (6ª ed.). México: Pearson.  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/>  Jacobson Ivar, Booch Grady, Rumbauch James (2004). El Proceso Unificado de Desarrollo de Software. Addition Wesley.  Larman Craig. (2003) UML y Patrones: Una introducción al análisis y diseño orientado a objetos y al proceso unificado. 2da edición, Prentice Hall.  María Paloma Díaz (2005). Ingeniería de Software y patrones de Diseño. Pearson Education.  Meyer Bertrand, (1999).Construcción de Software Orientado a Objetos. Prentice Hall,  Peralta M. Sistema de Información. Documento en línea. Disponible en: http://www.monografias.com/trabajos7/sisinf/  Pressman, Roger S. (2005). Ingeniería del Software: Un enfoque práctico; Sexta edición. McGraw-Hill, Madrid.  Ruble, D. (1998). Análisis y Diseño Práctico de Sistemas. México: Prentice Hall.  Senn, J. (1987). Análisis y Diseño de Sistemas de Información. México: McGraw Hill. | | | | | | | |

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