



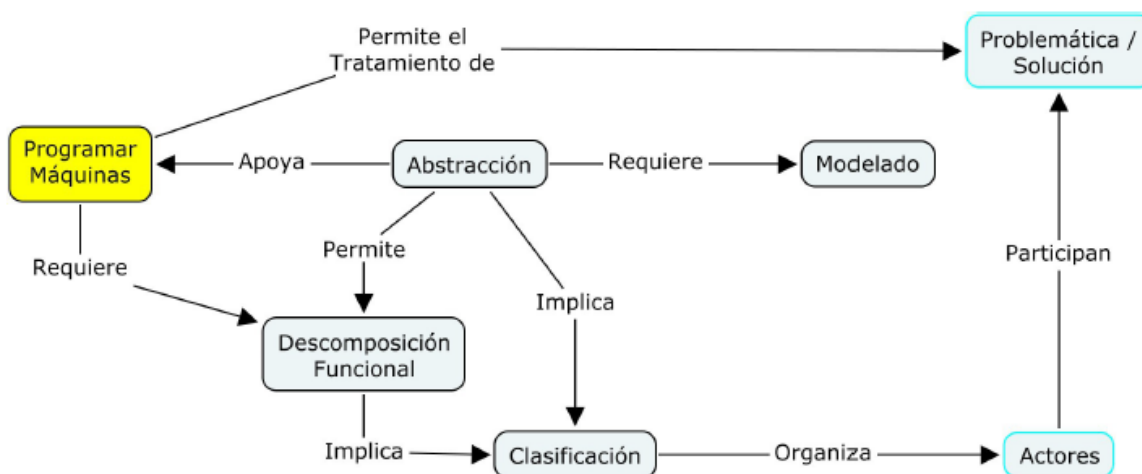
CÁTEDRA DE PROGRAMACIÓN

Profesor M. en C. Ing. Luis Alberto Muñoz Gómez Actividad II. Análisis del Proyecto - Mapa Conceptual

Objetivo: *Construir un mapa conceptual explicando con buen nivel de detalle su propio entendimiento de la problemática que se abordará durante el curso.*

Descripción

La actividad consiste en que a partir de la información obtenida acerca del problema a resolver (según Actividad I), genere a partir de ello un mapa conceptual en el que se citen los conceptos (sustantivos) dentro de un óvalo y sus relaciones (acciones) mediante líneas de acción que conecten a dichos óvalos. Por ejemplo:



Requerimientos

1. Identificar todos tipos de objetos que se encuentren
2. Identificar todos los tipos de personas o entidades involucradas
3. Identificar todo lo que se puede hacer con los objetos
4. Identificar todo lo que deben hacer las personas o entidades involucradas
5. Generar el mapa conceptual mediante una herramienta como Cmap Tools.
6. En un óvalo amarillo se muestre el nombre tentativo del proyecto.

7. En los demás óvalos se citen tantos sustantivos como se identifiquen en una lluvia de ideas.
8. A excepción del óvalo en amarillo, los demás óvalos enuncien exclusivamente sustantivos.
9. Las relaciones entre los óvalos enuncien exclusivamente verbos ya sea en infinitivo o conjugados.
10. Evitar los puentes en la máxima medida posible (los puentes son cruces de líneas que conectan conceptos, esto es, debe procurarse diseñar el mapa análogamente a un grafo planar); donde no sea posible evitar el puente no hay problema por los cruces.
11. **INDISPENSABLE PARA DERECHO A CALIFICACION:** No está permitido que para evitar los puentes, se modele el mapa conceptual haciendo uso de conectores análogos al círculo en un diagrama de flujo (donde si no existiera el elemento círculo en tal diagrama, habría que dibujar una flecha continua desde un paso hacia el siguiente).
12. Exportar la imagen del mapa e incluirla en un documento.
13. Imprimir dicho documento al formato PDF.

Criterios de Evaluación

- Los establecidos en las “Reglas de Operación y Evaluación” del curso.
- Cumplir con la fecha límite de entrega citada en el Excel de Actividades
- Cumplir con lo establecido en el Formato Estándar para Entrega de Actividades en Documento
- Calificación en base a cobertura de requerimientos y fecha de entrega.