PARCIALITO 5

Desarrollar **individualmente** los temas indicados, respetando las consignas específicas si las hubiera.

Se valorarán la **claridad de las explicaciones**, la **brevedad y precisión** (sin omisión de información), la **aplicación en ejemplos** diferentes a los vistos en clase, y el **uso de recursos visuales** (cuadros, diagramas, mapas conceptuales, etc).

## RESUMEN DE CORRECCIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Especificación de procesos** | **Balanceo de modelos** | **Relación** |
| **B** |  |  |  |
| **B\*** |  |  |  |
| **B-** |  |  |  |
| **R** |  |  |  |
| **X** |  |  |  |

# 

# TEMAS

## CURSADA

**Especificación de procesos**

1. Completar el siguiente cuadro:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herramienta para Especificar procesos | Características | ¿Cuándo es recomendable su utilización? |
| Lenguaje estructurado | puede ser entendido por todos y dice como programar el sistema | Cuando se necesita de la colaboración del usuario que lo utilizara |
| Tabla de relación | Tabla con múltiples casos, interviene la variables y procesos | Cuando hayan muchas posibilidades y no sea conveniente utilizar lengua estructurado |
| Pre-condicion y post-condicion | indica que hará el sistema frente a condiciones | Cuando hayan pocas condiciones que deben ser especificada |
| Árbol de relación | Es un gráfico que se irá expandiendo según los procesos | Cuando son muchas posibilidades y no alcanza con un par de condiciones expresadas |
|  |  |  |

**Balanceo de modelos**

1. ¿Cuál es el objetivo del balanceo de modelos? Desarrolle.

## PROMOCIÓN

### Relación

1. Mencione y fundamente 5 reglas de balanceo de modelos.

2) El objetivo de balanceo de modelos permite tener consistencia y coherencia entre los diferentes tipos de modelos que conforman al sistema pues cada uno debe hacer énfasis en un enfoque, debe estar abstraído de los otro modelos, ejemplo, el diagrama de flujo de dato solo se centra en mostrar los datos que son utilizados en un determinado proceso y relacionándose con otras, no permitiendo información relevante o que sobra (a fin de modelar un prematuro modelo), ya que no puede haber datos fantasma uno que aparece en un modelo pero que no aparece en ningún otro, algo muy común en el diccionario de datos, de esta manera cada participante del proyecto obtiene información clara para cumplir su función.