

Test Tema 40 #1

Actualizado el 13/04/2025

1. En la Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), la normalización de puntuaciones:

- a) Homogeniza las puntuaciones a una escala común (0,1)
- b) Permite la comparación de criterios no homogéneos, medidos con unidades distintas y de distinto tipo (cuantitativos y cualitativos)
- c) Permite comparar criterio de sentido diferente (máximo, mínimo)
- d) Todas las respuestas son correctas

2. Cuando utilizamos las siglas SSD-AAPP, nos estamos refiriendo a:

- a) Un sistema de información dedicado al análisis de redes de comunicaciones.
- b) Una aplicación informática diseñada para ayudar a la elección en la contratación de bienes o servicios informáticos.
- c) Una aplicación informática diseñada para decidir si debemos contratar un desarrollo a una empresa externa o hacerlo con medios propios.
- d) Ninguna de las anteriores.

3. ¿Cuál de los siguientes es un método de ordenación de alternativas basado en permutaciones?

- a) TOPSIS
- b) PROMETHEE
- c) ELECTRE
- d) QUALIFLEX

4. En el método TOPSIS de decisión entre alternativas...

- a) La alternativa seleccionada debe ser aquella que esté lo más cerca posible de la solución ideal positiva y lo más lejos posible de la solución ideal negativa.
- b) La idea es comparar cada permutación posible de alternativas con la información ordinal de evaluaciones que aporta para cada criterio la matriz de decisión.
- c) En cada comparación se asocia: índice de concordancia (mide argumentos a favor de la alternativa) e índice de discordancia (mide argumentos en contra).
- d) Se ignora la cuantía de la diferencia entre alternativas para cada criterio, sólo señala si existe o no, y considera la importancia del criterio para el decisor.

5.Cuál de las siguientes características define a un Sistema de soporte a las Decisiones o DSS (Decision Support System) como herramienta de apoyo a la toma de decisiones estratégicas en una organización:

- a) Uso de análisis PERT.
- b) Aplicación de la metodología Six-Sigma.
- c) La capacidad de análisis multidimensional de datos desde diferentes perspectivas y realizar proyecciones en el futuro.
- d) -

6. El método de Saaty o AHP:

- a) Es relativo a accesibilidad web.
- b) Es relativo a la decisión multicriterio.
- c) Es relativo a la comunicación en la organización.
- d) Se refiere al envío de datos a un centro de respaldo.

7. En una valoración de tres ofertas informáticas, nos encontramos que en un criterio a maximizar, las puntuaciones son: 5, 7 y 10. ¿Cuáles serían sus puntuaciones normalizadas por el método de fracción del ideal?

- a) 0,5 ; 0,7 ; 1
- b) 0,227 ; 0,318 ; 0,454
- c) 0 ; 0,4 ; 1
- d) 1 ; 1,4 ; 2

8. El método de Saaty ó AHP:

- a) Es relativo a accesibilidad web
- b) Es relativo a la decisión multicriterio
- c) Es relativo a la comunicación en la organización
- d) Se refiere al envío de datos a un centro de respaldo

9. Las características del método Delphi son:

- a) Confidencialidad, integridad del grupo y disponibilidad.
- b) Anonimato, realimentación controlada y respuesta del grupo de forma estadística.
- c) Criticidad, autenticación del grupo y consistencia.
- d) Convergencia, coherencia del grupo y salvaguarda.

10. Señale la CORRECTA:

- a) En un criterio a minimizar, el umbral de saciedad será menor o igual al nivel de satisfacción
- b) En un criterio a maximizar, el umbral de saciedad será menor o igual al nivel de satisfacción
- c) Es obligatorio establecer un umbral de saciedad
- d) Todas son INCORRECTAS

11. Señale cuál de las siguientes opciones contiene métodos de asignación de pesos en la Teoría de la Decisión Multicriterio Discreta:

- a) Delphi, Utilidades relativas, UMA, Entropía
- b) Delphi, Utilidades relativas, AHP, Entropía
- c) Delphi, Utilidades relativas, Electre, Entropía
- d) Delphi, Utilidades relativas, Electre, TOPSIS

12. Si para un determinado criterio, el decisor establece como umbral de saciedad 50 y como nivel de satisfacción 10:

- a) No serán tenidas en cuenta las ofertas que ofrezcan menos de 50
- b) Solo serán tenidas en cuenta las ofertas estén entre 10 y 50
- c) Es un criterio a minimizar
- d) Una oferta que ofrezca 50 y otra que ofrezca 60 tendrán la misma puntuación en ese criterio

13. En la Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), señale qué método obtiene como resultado un subconjunto de alternativas aceptables:

- a) Métodos de concordancia.
- b) Métodos basados en permutaciones.
- c) Métodos basados en la ponderación lineal.
- d) Método T.O.P.S.I.S.

14. ¿Cuál de las siguientes es una herramienta informática de apoyo a los compradores públicos?

- a) PROS@.
- b) ISTMO.
- c) SSD-AAPP.
- d) Ninguna de las anteriores.

15. En la teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), el método de ordenación de alternativas Promethee se encuadra en la tipología:

- a) De relaciones de superación
- b) De ponderación lineal
- c) Lexicográfico
- d) De concordancia

16. El método de normalización de puntuaciones que asigna 1 a la puntuación más alta y que no mantiene la proporcionalidad es:

- a) Fracción de la suma
- b) Fracción del máximo
- c) Fracción del ideal
- d) Todas las anteriores son falsas

17. Indique cuál de los siguientes criterios pondera la situación más optimista con la más pesimista mediante un factor alfa:

- a) Criterio de Laplace
- b) Criterio de Wald
- c) Criterio de Savage
- d) Criterio de Hurwicz

18. Señale cuál de los siguientes no es un método de ordenación de alternativas:

- a) Método de la ponderación lineal
- b) Método de TOPSIS
- c) Método Delphi
- d) Método Lexicográfico

19. ¿Cuándo podría utilizarse, en un proceso de decisión multicriterio discreta, el cálculo de pesos por el método de la entropía?

- a) Cuando no se disponga previamente de la puntuación de las alternativas para cada criterio
- b) Cuando el decisor quiera minimizar la subjetividad en la asignación de pesos
- c) Cuando, tras la normalización, exista alguna puntuación nula en alguno de los criterios
- d) Cuando el decisor quiera comparar los criterios de dos en dos para fijar mejor su jerarquía

20. Los métodos especialmente adecuados para problemas de Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD) en los que como resultado se busque o sea suficiente obtener un subconjunto de alternativas aceptables son:

- a) métodos de concordancia
- b) métodos de permutación
- c) métodos lexicográficos
- d) métodos de la entropía

21. Señale la respuesta CORRECTA en relación con la aplicación informática SSD-AAPP (Sistema de Soporte a la decisión de las Administraciones Públicas):

- a) Utiliza el método de la fracción del máximo para la normalización de puntuaciones.
- b) Utiliza el método de la fracción del ideal para la normalización de puntuaciones.
- c) Utiliza el método QUALIFLEX para la ordenación de alternativas.
- d) Utiliza el método de la utilidad multiatributo para la ordenación de alternativas.

22. Cuando puntuamos criterios de diferentes alternativas y nos referimos al umbral de saciedad, entendemos por tal:

- a) El valor que debe cumplir la puntuación de un criterio para ser considerado aceptable. por tanto es el mínimo exigido.
- b) El valor de un criterio a partir del cual no se obtiene una utilidad adicional, por lo que su exceso no es tenido en cuenta.
- c) Un valor ordinal definido por el evaluador conforme a una escala subjetiva.
- d) Un método de limitación de la asignación de puntuaciones mediante entropía. Se dice entonces que el criterio está saciado.

23. De las siguientes afirmaciones referentes al método lexicográfico de ordenación de alternativas, indique cuál es más correcta:

- a) El método lexicográfico tiene como inconveniente que no utiliza toda la información disponible
- b) El método lexicográfico requiere comparabilidad intercriterios
- c) El método lexicográfico da como resultado un preorden parcial de las alternativas, pudiendo quedar alternativas declaradas como incomparables
- d) Todas las respuestas anteriores son ciertas

24. En el marco de la decisión multicriterio, la normalización es el proceso por el que:

- a) Se eliminan las alternativas que no intervienen en el cálculo
- b) Se desactivan aquellos criterios en los que todas las alternativas alcanzan idéntica puntuación
- c) Se ajusta la matriz de puntuaciones según un modelo de referencia
- d) Se modifica el contenido de la matriz de puntuaciones para hacer ésta comparables entre sí

25. SSD-AAPP es una herramienta para:

- a) Mejorar el desarrollo de los sistemas de información
- b) Reducir el gasto de adquisición de equipos informáticos
- c) Permitir la implantación de proyectos de Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Administración
- d) Permitir al comprador evaluar las ofertas para la adquisición de bienes y servicios informáticos

26. ¿Qué método de ordenación de alternativas atiende únicamente al criterio de mayor peso y mayor puntuación, resolviendo los empates con el siguiente de mayor peso?

- a) Concordancia
- b) Método lexicográfico
- c) Ponderación lineal
- d) Ninguno de los anteriores

27. ¿Cuál de los siguientes métodos de ordenación de alternativas de la Decisión Multicriterio Discreta está basado en relaciones de superación?

- a) Método PROMETHEE
- b) Método T.O.P.S.I.S. o de la programación compromiso
- c) Método lexicográfico
- d) Método de la ponderación lineal con índices económicos

28. En la Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), ¿cuál de los siguientes es un método de asignación de pesos?

- a) Delphi
- b) Promethee
- c) Electre
- d) Qualiflex

29. Tres alternativas A, B y C han obtenido, respectivamente, las siguientes puntuaciones directas: 350, 500 y 300, respecto de un criterio. Según el método de fracción del ideal, ¿qué puntuación normalizada corresponde a la alternativa A?:

- a) 0,75 puntos.
- b) 0,25 puntos.
- c) 0,33 puntos.
- d) 0,66 puntos.

30. En los modelos multicriterios. Señale la respuesta correcta:

- a) El Análisis Multicriterio Continuo, el decisor está ante un conjunto finito de soluciones.
- b) El Análisis Multicriterio Divergente, el decisor está ante un conjunto infinito de soluciones. Es de gran interés en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones.
- c) El Análisis Multicriterio Discreto, el decisor está ante un conjunto finito de soluciones.
- d) El Análisis Multicriterio Continuo, es de gran interés para la contratación de adquisiciones, obras o servicios en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

31. ¿Qué método de ordenación de alternativas utiliza únicamente la componente subjetiva del decisor?

- a) Concordancia
- b) Método lexicográfico
- c) Ponderación lineal
- d) Ninguno de las anteriores respuestas es correcta

32. Señale la respuesta correcta relativa a métodos de asignación de pesos a los criterios:

- a) El método Delphi es un método de asignación indirecta
- b) El método de las Utilidades Relativas es un método de asignación directa y el método de AHP es un método de asignación indirecta
- c) Tanto el método de las Utilidades Relativas como el método AHP son métodos de asignación directa
- d) El método Delphi es un método de asignación directa y el método AHP es un método de asignación indirecta

33. En un proceso de evaluación de bienes y servicios informáticos, el método de ordenación de alternativas PROMETHEE:

- a) Cuantifica la diferencia y al trabajar con los pesos de los criterios, considera si esa diferencia se ha hallado en un criterio más o menos importante para el decisor.
- b) Ignora la cuantía de la diferencia, sólo señala si existe o no, y al trabajar con los pesos de los criterios, ignora si esa diferencia se ha hallado en un criterio más o menos importante para el decisor.
- c) Ignora la cuantía de la diferencia, sólo señala si existe o no, y al trabajar con los pesos de los criterios, considera si esa diferencia se ha hallado en un criterio más o menos importante para el decisor.
- d) Cuantifica la diferencia, y al trabajar con los pesos de los criterios, ignora si esa diferencia se ha hallado en un criterio más o menos importante para el decisor.

34. ¿Qué método de ordenación de alternativas se basa en la comparación binaria de las alternativas?

- a) Concordancia
- b) Método lexicográfico
- c) Ponderación lineal
- d) Ninguno de los anteriores

35. En el sistema de soporte a la decisión SSD-AAPP v 3.0, el umbral de saciedad máximo para un criterio:

- a) Indica el valor máximo (en un criterio a minimizar) que debe cumplir la puntuación de una alternativa para ese criterio para que pueda ser considerada.
- b) Indica el valor máximo (en un criterio a maximizar) que debe cumplir la puntuación de una alternativa para ese criterio para que pueda ser considerada.
- c) Indica (en un criterio a maximizar) que si la puntuación de ese criterio toma un valor mayor no incidirá en la puntuación obtenida.
- d) Indica el valor máximo que se puede asignar al peso de ese criterio.

36. ¿Qué método de decisión de alternativas no soporta la herramienta informática SSD-AAPP?

- a) ELECTRE
- b) PROMETHEE
- c) TOPSIS
- d) Método Lexicográfico

37. Dentro de la teoría de la Decisión Multicriterio Discreta, el método de la entropía se utiliza para:

- a) Asignar un peso a cada alternativa
- b) Normalizar las puntuaciones brutas otorgadas
- c) Ordenar las alternativas
- d) Suavizar la subjetividad del método directo de asignación de pesos

38. ¿Qué método de asignación de pesos no soporta la herramienta informática SSD-AAPP?

- a) Asignación directa
- b) Entropía
- c) SAATY
- d) La herramienta SSD-AAPP soporta todos los métodos anteriores de asignación de pesos

39. A la hora de adjudicar un contrato para la adquisición de sistemas, si solo se utiliza un criterio de valoración:

- a) En los casos en los que se permita el uso de un único criterio, este debe ser necesariamente el precio.
- b) Nunca se puede utilizar únicamente un único criterio de valoración.
- c) Deberá estar relacionado con los costes, pudiendo ser el precio o un criterio basado en la rentabilidad.
- d) -

40. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en el ámbito de la normalización de puntuaciones de la Teoría de la Decisión Multicriterio Discreta:

- a) El método de fracción del ideal y el método de fracción del máximo no mantienen la proporcionalidad pre y postnormalización
- b) El método de fracción del máximo y el método de fracción de la suma no mantienen la proporcionalidad pre y postnormalización
- c) El método de fracción del ideal no mantiene la proporcionalidad pre y postnormalización, mientras que el método de fracción del máximo sí la mantiene
- d) El método de fracción del ideal mantiene la proporcionalidad pre y postnormalización, mientras que el método de fracción del máximo no la mantiene

41. El "cuadrante mágico" de Gartner es:

- a) Un gráfico en el que se muestran las debilidades, amenazas y oportunidades.
- b) Un análisis detallado de áreas y mercados específicos de soluciones y fabricantes de tecnología.
- c) Una herramienta para la planificación de proyectos cuyo resultado es un gráfico con 4 cuadrantes que clasifican la viabilidad y oportunidad de la acometida del mismo en base a los parámetros introducidos.
- d) División visual del estado de una tarea que utiliza el método Kanban.

42. ¿Qué método de ordenación de alternativas ignora la cuantía de la diferencia y sólo señala si existe o no?

- a) Método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) Permutación
- d) Ninguno de los anteriores

43. En el ámbito de la teoría de la decisión multicriterio discreta, ¿qué método de ordenación de alternativas se caracteriza por elegir en primer lugar la alternativa que tiene el mejor valor en el criterio de mayor peso?

- a) El método PROMETHEE.
- b) El método lexicográfico.
- c) El método de la ponderación lineal.
- d) El método ELECTRE.

44. Indique qué concepto NO interviene en el método de ponderación lineal:

- a) Puntuaciones normalizadas.
- b) Factor de ponderación de los criterios.
- c) Coeficiente de concordancia.
- d) Función de valor o de evaluación.

45. Tres alternativas A, B y C han obtenido respectivamente las puntuaciones directas 300, 450 y 250 respecto de un criterio. Según el método de fracción del ideal, ¿qué puntuación normalizada corresponde a la alternativa A?

- a) 0,25 puntos
- b) 0,75 puntos
- c) 0,33 puntos
- d) 0,66 puntos

46. En el proceso de selección de alternativas en bienes y servicios de Tecnologías de la Información, ¿cuál de los siguientes métodos es el más recomendable a efectos de que no se vean favorecidas en exceso las alternativas que son medianías?

- a) El método de la Ponderación Lineal.
- b) Los métodos de Relaciones de Superación.
- c) El método Lexicográfico.
- d) El método de las Utilidades Relativas.

47. En el contexto de la ordenación de alternativas en la teoría de la DMD, el método Promethee:

- a) Sólo tiene en cuenta los criterios de mayor peso
- b) Se basa en las comparaciones binarias de alternativas
- c) Utiliza el cálculo de relaciones de superación entre alternativas
- d) Es la generalización del método de la ponderación lineal

48. El método Promethee:

- a) Ignora la cuantía de la diferencia, sólo señala si existe o no
- b) Su concepto central es de comparación ternaria de alternativas
- c) Exige poca información por parte del decisor: evaluaciones ordinales y pesos cardinales
- d) Generaliza el método de ponderación lineal incorporando la posibilidad de valorar el riesgo

49. En la aplicación de la Decisión Multicriterio Discreta, el método de asignación de pesos a criterios que prima los criterios que tienen mayor poder de discriminación entre las alternativas, se denomina:

- a) Método Delphi.
- b) Método de las Utilidades Relativas.
- c) Método de Saaty.
- d) Método de la entropía.

50. Los métodos más usuales para ordenar alternativas, según la teoría de la decisión multicriterio discreta son (señalar la falsa):

- a) Métodos UMA
- b) Método de ponderación lineal
- c) Método Rusp
- d) Método lexicográfico

51. En la teoría de la decisión multicriterio discreta, para el problema de la asignación de pesos a criterios pueden utilizarse, entre otros, los métodos:

- a) Lexicográfico y Promethee
- b) El método de ponderación lineal
- c) El método Delphi y el de la entropía
- d) El método de ponderación

52. En la Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), el método QUALIFLEX se basa en:

- a) evaluaciones cardinales y pesos cardinales
- b) evaluaciones ordinales y pesos cardinales
- c) evaluaciones ordinales y pesos ordinales
- d) evaluaciones cardinales y pesos ordinales

53. ¿Qué método de ordenación de alternativas compara cada permutación posible de las alternativas, con la información que aporta para cada criterio la matriz de decisión?

- a) Método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) Permutación
- d) Ninguno de los anteriores

54. ¿Cuáles de los siguientes métodos de normalización de puntuaciones no mantiene la proporcionalidad entre puntuaciones directas y normalizadas?

- a) Fracción del ideal
- b) Fracción de la suma
- c) Fracción del máximo
- d) Todas las anteriores mantienen la proporcionalidad

55. ¿A cuál de las siguientes categorías de métodos de ordenación de alternativas pertenece el método PROMETHEE?

- a) Concordancia
- b) Permutaciones
- c) Relaciones de superación
- d) Ponderación lineal

56. ¿Cuál de los siguientes no es un método de ordenación de alternativas disponible en el sistema SSDAAPP v.3.0?

- a) Ponderación Lineal.
- b) Permutación.
- c) Prométhée.
- d) Distancia al Ideal (TOPSIS).

57. ¿Cuál de los siguientes es el método de ordenación de alternativas disponible en el sistema SSD-AAPP v.4.01?

- a) Ponderación Lineal
- b) Permutación
- c) Prométhée
- d) Distancia al Ideal (TOPSIS)

58. Entre los parámetros para evaluar el comportamiento y el rendimiento de un sistema informático, cual recoge el porcentaje de tiempo que los distintos dispositivos del sistema están siendo utilizados en tareas del sistema, no directamente imputable a ninguno de los trabajos en curso

- a) Quantum
- b) Overhead
- c) Demanda latente
- d) -

59. ¿Qué método de ordenación de alternativas incorpora la posibilidad de valorar el riesgo y la incertidumbre?

- a) Método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) Permutación
- d) Ninguno de los anteriores

60. ¿Cuál de los siguientes NO es un método de ordenación de alternativas en la adquisición de bienes y servicios?

- a) Método lexicográfico.
- b) Método ELECTRE.
- c) Método de la utilidad multiatributo.
- d) Método de la fracción de la suma.

61. Señala la respuesta INCORRECTA en relación con el método Delphi:

- a) Barry Boehm y John A. Farquhar originaron la variante del método Delphi denominada de "banda ancha" (wideband).
- b) En el método Delphi tradicional los expertos rellenan un impreso de manera anónima, pueden hacer preguntas al coordinador pero no entre ellos.
- c) En la variación "banda ancha" no es necesario que los participantes se reúnan con el coordinador.
- d) En el método tradicional el coordinador ofrece a cada experto el valor medio de las opiniones recogidas y pide una nueva estimación anónima indicando las razones de las posibles modificaciones.

62. ¿Qué método de ordenación de alternativas de la Decisión Multicriterio Discreta es más adecuado cuando se trata de obtener un subconjunto de alternativas aceptables?

- a) El método de la Utilidad Multiatributo
- b) Los métodos de concordancia
- c) Los métodos basados en permutaciones
- d) El método de la Programación compromiso

63. ¿Cuál NO es un método de ordenación de alternativas?

- a) Método de ponderación lineal.
- b) Método de utilidad multiatributo.
- c) Método de la entropía.
- d) Método de las relaciones de superación.

64. ¿Cuál de los siguientes no es un método para la ordenación de alternativas en la selección de bienes y servicios?

- a) Método lexicográfico
- b) Método de Promethee
- c) Método Qualiflex
- d) Método heurístico

65. Entre los métodos utilizados para la selección de bienes y servicios:

- a) En general se considera que a mayor entropía, mayor información, puesto que las puntuaciones están más ordenadas
- b) La normalización de las puntuaciones suele ser necesaria para considerarlas a todas sobre la misma escala y para simplificar los cálculos
- c) En el método de permutación, se exigen solamente las evaluaciones cardinales y los pesos ordinales
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

66. ¿Cuál de los siguientes NO es un método de ponderación de criterios?:

- a) Método de las utilidades relativas.
- b) Método de la entropía.
- c) Método de la fracción del máximo.
- d) Método Delphi.

67. La teoría de la decisión multicriterio discreta:

- a) tiene problemas con una incorrecta asignación de pesos
- b) es usada en la elección de contratos por parte de la administración en ocasiones
- c) la normalización de las puntuaciones puede hacer perder la proporcionalidad
- d) todas las anteriores

68. El método en el que con criterios el decisor estima una matriz (nxn) $A=(a_{ij})$, donde a_{ij} es la medida subjetiva de la importancia relativa del criterio i frente al j en una escala normalizada de 1 (igual de importante) a 9 (absolutamente más importante) es:

- a) método Delphi
- b) método de las utilidades relativas
- c) método de la entropía
- d) AHP (Analytic Hierarchy Process)

69. ¿Cuál NO es un método de normalización de puntuaciones?

- a) Fracción del ideal.
- b) Fracción del máximo.
- c) Fracción del mínimo.
- d) Fracción de la suma.

70. ¿En la planificación de sistemas de información que es el método DELPHI?

- a) Un proceso orientado a la programación de objetos
- b) Un proceso donde convergen una serie de personas considerados expertos con el fin de obtener un consenso frente a una temática o problemática en común
- c) Un proceso orientado a la migración de elementos software
- d) Un proceso orientado de migración de elementos de base de datos

71. El método de ordenación de alternativas que incorpora la posibilidad de valorar el riesgo y la incertidumbre es:

- a) El método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) El método de permutación
- d) Ninguno de los restantes

72. La primera fase a la hora de seleccionar un paquete o aplicación estándar es:

- a) Llevar a cabo una investigación preliminar
- b) Entrar en contacto con los suministradores
- c) Definir los requisitos del usuario
- d) Personalizar e implantar el paquete

73. En la Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), señale qué método no es de asignación de pesos a los criterios:

- a) DELPHI
- b) Entropía
- c) SAATY
- d) PROMETHEE

74. ¿Qué método de ordenación de alternativas se basa en un recuento de en cuantos criterios ha sido la mejor?

- a) Método promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) Permutación
- d) Ninguno de los anteriores

75. En la Teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), un criterio es:

- a) Las diversas opciones entre las que queremos seleccionar una
- b) Aspectos que nos interesan de cada opción
- c) Las evaluaciones que damos a cada opción
- d) La importancia que le damos a cada aspecto según nuestro criterio