

45904368868402399898.pdf



PruebaAlien



Ingenieria del Conocimiento



3º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación Universidad de Granada



saboteas a tu propia persona? cómo?? escríbelo **aquí** y táchalo

manual de instrucciones: escribe sin filtros y una vez acabes, táchalo (si lo compartes en redes mencionándonos, te llevas 10 coins por tu cara bonita)

6/6/2021

Test para estudiar/aprender sobre Tratamiento de la Incertidumbre y Verificación y Validación: Revisión del intento

<u>ágina Principal</u> / N	Ais cursos / GRADUADO-A EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (2010) (296)	
/ <u>INGENIERÍA DEL</u>	CONOC (2021)-296 11 3A 2021 / General	
/ <u>Test para estudia</u>	ar/aprender sobre Tratamiento de la Incertidumbre y Verificación y Validación	
Comenzado e	domingo, 6 de junio de 2021, 15:20	
Estado	Finalizado	
	domingo, 6 de junio de 2021, 15:33	
Tiempo empleado	o 13 minutos 9 segundos	
regunta 1		
Correcta		
untúa como 1		
Una cada definició	on de inconsistencia con su correspondiente nombre:	
E 1		Inconsistencia estructural.
Existen reglas que	nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son redundantes.	y
Existen valores no	permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo coherente que	Inconsistencia semántica.
evite conflictos.		~
evite conflictos.	conclusiones radiundantes o quallouna a contradicciones	✓ Inconsistencia lógica.
evite conflictos.	conclusiones redundantes o que llevan a contradicciones.	Inconsistencia lógica.
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe	conclusiones redundantes o que llevan a contradicciones. cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe hántica., Existen reglas con conclusiones redundantes o que llevan a contradiccione	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sem	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sen regunta 2 ncorrecta	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sem	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sen regunta 2 ncorrecta	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe nántica., Existen reglas con conclusiones redundantes o que llevan a contradiccione	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sem regunta 2 ncorrecta runtúa como 1 Ejemplos de errore Seleccione una:	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe nántica., Existen reglas con conclusiones redundantes o que llevan a contradiccione es por comisión:	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
evite conflictos. Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sem regunta 2 ncorrecta runtúa como 1 Ejemplos de errore Seleccione una:	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe nántica., Existen reglas con conclusiones redundantes o que llevan a contradiccione	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →
Existen reglas con La respuesta corre estructural., Existe Inconsistencia sem regunta 2 ncorrecta huntúa como 1 Ejemplos de errore Seleccione una: a. El SBC dedu	cta es: Existen reglas que nunca se alcanzan, producen un callejón sin salida o son n valores no permitidos en variables, de modo que se necesita de un modelo cohe nántica., Existen reglas con conclusiones redundantes o que llevan a contradiccione es por comisión:	redundantes. → Inconsistencia rente que evite conflictos. →

La respuesta correcta es: El SBC deduce algo que no es cierto .



Programs 3 Correcta Purstina correct a es: Si. En la verificación de sistemas en Ingeniería del Conocimiento se permite incertidumbre, a diferencia de la verificación en Ingeniería sofrware. Seleccione una: © Verdadero ✓ Falso La respuesta correcta es Verdadero' Programs 4 Correcta Purstina corro 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: © Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Preguns 5 Correcta Purstina corro 1 ∠En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: ② a. Motor de inferencia ® b. Base del conocimiento ○ c. Experto ○ d. Ingeniero del conocimiento La respuesta correcta es: Base del conocimiento	21	Test para estudiar/aprender sobre Tratamiento de la Incertidumbre y Verificación y Validación: Revisión del intento
Puntia como 1 En la verificación de sistemas en Ingenieria del Conocimiento se permite incertidumbre, a diferencia de la verificación en Ingenieria s'Software. Seleccione una: Verdadero Falso La respuesta correcta es 'Verdadero' Preguns 4 Correcta Puntia como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: S SI. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: SI. Preguns 5 Correcta Puntia como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Pregunta 3	
En la verificación de sistemas en Ingeniería del Conocimiento se permite incertidumbre, a diferencia de la verificación en Ingeniería do Software. Seleccione una: © Verdadero ✓ Falso La respuesta correcta es 'Verdadero' Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: © Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Purtúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Correcta	
Seleccione una: ● Verdadero ✓ Falso La respuesta correcta es Verdadero' Pregunta 4 Correcta Puntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: ● Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Puntúa como 1	
Seleccione una:		ión de sistemas en Ingeniería del Conocimiento se permite incertidumbre, a diferencia de la verificación en Ingeniería de
● Verdadero Falso La respuesta correcta es 'Verdadero' Pregunta 4 Correcta Puntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento		
La respuesta correcta es 'Verdadero' Progunto 4 Correcta Peuntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunto 5 Correcta Peuntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento		
La respuesta correcta es 'Verdadero' Progunta 4 Correcta Puntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Progunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Verdadero	•
Pregunta 4 Correcta Puntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	○ Falso	
Correcta Puntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	La respuesta o	correcta es 'Verdadero'
Puntúa como 1 Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Pregunta 4	
Es la facilidad de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento. Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Correcta	
Seleccione una: Si. No. Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Puntúa como 1	
 Si. No. Solo para los sistemas expertos. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento 	Es la facilidad	de mantenimiento una de las características a validar de un sistema basado en el conocimiento.
 Si. No. Solo para los sistemas expertos. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento 	Seleccione un	a:
 Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento 		✓
Solo para los sistemas expertos. La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	O No	
La respuesta correcta es: Si. Pregunta 5 Correcta Puntúa como 1 ¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento		
¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	La respuesta d	correcta es: Si.
¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Pregunta 5	
¿En un sistema experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido? Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Correcta	
Seleccione una: a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento	Puntúa como 1	
 a. Motor de inferencia b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento 	¿En un sistem	a experto donde encontramos los errores relacionados con la sintaxis y lo errores de contenido?
 b. Base del conocimiento c. Experto d. Ingeniero del conocimiento 		
○ d. Ingeniero del conocimiento		
	c. Experto	
La respuesta correcta es: Base del conocimiento	O d. Ingenie	ero del conocimiento
	La respuesta d	correcta es: Base del conocimiento





© CONDUCCIÓN RESPONSABLE, CERVEZA SIN es una iniciativa de la Asociación de Cerveceros de España con el apoyo de la Dirección General de Tráfico.





























Pregunta 6 Parcialmente correcta Puntúa como 1		
	presentación de la incertidumbre con un inconveniente o ventaja que le caracteriza	
Asocia cada modeio de rep	oresentación de la incertidumbre con un inconveniente o ventaja que le caracteriza	
Grados de incertidumbre	Requiere una gran cantidad de información para poder tener fiabilidad y precisión.	×
Lógica difusa	La forma de razonar puede asemejarse al lenguaje natural	✓
Probabilidad	Puede dar lugar a incoherencias	×
Lógica de primer orden	No representa la incertidumbre.	✓
Lógica de primer orden →	ural, Probabilidad → Requiere una gran cantidad de información para poder tener fiabili No representa la incertidumbre.	uau y precision.,
Pregunta 7 Correcta		
Puntúa como 1		
O b. el conocimiento de	una no cambia la probabilidad de la otra una cambia la probabilidad de la otra I conocimiento de una no cambia la probabilidad de la otra	*
Pregunta 8 Correcta Puntúa como 1		
Si en un sistema se decide	que si no se sabe si un aparato está roto, es porque no lo está, estamos aplicando:	
Seleccione una:		
b. Hipótesis del mundo	o cerrado.	~
La respuesta correcta es: H	ipótesis del mundo cerrado.	





Pregun	ota 9	
Correc	cta	
Puntúa	a como 1	
Cara	racterísticas de un Sistema Experto de calidad: (Respuesta múltiple)	
Sele	eccione una o más de una:	
✓	Las conclusiones que se obtienen son correctas.	•
~	El sistema es escalable.	×
	El sistema tiene una presentación agradable y con colores.	
~	Cuenta con mecanismos de seguridad.	•
	Las conclusiones que se obtienen son transigentes.	
~	La base de conocimiento está verificada.	•
~	Las conclusiones que se obtienen son congruentes.	•
~		×
Las	respuestas correctas son: La base de conocimiento está verificada., Cuenta con mecanismos de seguridad., Las	conclusiones que
	ienen son correctas., Las conclusiones que se obtienen son congruentes.	conclusiones que s
Pregun	nta 10	
Pregun Correc	nta 10	
Pregun Correc	nta 10	
Pregun Correc Puntúa	nta 10	
Pregun Correc Puntúa Algr	nta 10 cta a como 1	
Pregun Correc Puntúa Algr Sele	nta 10 cta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto.	•
Pregun Correc Puntúa Algu Sele	nta 10 tta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una:	•
Pregun Correc Puntúa Algu Sele	unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero	•
Pregun Correc Puntúa	ta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso	•
Pregun Correc Puntúa Alg	unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero	•
Pregun Correc Puntúa Alg Sele	ta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero	*
Preguntúa Algr Sele La r	tata 10 tata a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero	•
Preguntúa Algr Sele La r	ta 10 ta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero	•
Pregun Correcc Puntúa Algr Sele Description La r Pregun Correcc Puntúa	tata 10 tata a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero	
Pregun Correc Puntúa Alg Sele Pregun Correc Puntúa	tata a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero ata 11 ta a como 1	
Preguntúa Algr Sele Correc Puntúa Algr Correc Torrec Sele	ta 10 ta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero ta 11 ta a como 1 nando como ejemplo la proposición "Una persona es alta " que tipo de lógica aplicaríamos para un razonamier	
Pregun Correc Puntúa Algi Sele Pregun Correc Puntúa Torr Sele	ta 10 ta a como 1 unos de los errores en el desarrollo de un sistema experto pueden ser causados por el experto. eccione una: a. verdadero b. falso respuesta correcta es: verdadero ta 11 ta a como 1 anndo como ejemplo la proposición "Una persona es alta " que tipo de lógica aplicaríamos para un razonamien eccione una o más de una:	

La respuesta correcta es: Difusa





Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

× | × | × | × | × | × | ×

DESFÓCATE CON WOLAH

saboteas a tu propia persona? cómo?? escríbelo **aquí** y táchalo

manual de instrucciones: escribe sin filtros y una vez acabes, táchalo (si lo compartes en redes mencionándonos, te llevas 10 coins por tu cara bonita)

)21	Test para estudiar/aprender sobre Tratamiento de la Incertidumbre y Verificación y Validación: Revisión del inten
Pregunta 12	
Correcta	
Puntúa como 1	
La Teoría de	la Probabilidad
	na o más de una:
a. Asigna	a valores numéricos (llamados probabilidades) a las proposiciones
b. Es un	área de las matemáticas que ha sido aplicada a problemas de razonamiento con incertidumbre
c. La frec	cuentista y la subjetiva son algunas de las interpretaciones de la probabilidad
d. No tie	ene relación ninguna con LPO
que ha sido a	as correctas son: Asigna valores numéricos (llamados probabilidades) a las proposiciones, Es un área de las matemátic aplicada a problemas de razonamiento con incertidumbre, La frecuentista y la subjetiva son algunas de las nes de la probabilidad
Pregunta 13	
Correcta	
Puntúa como 1	
Los factores	de certeza utilizados en Mycin no producen incoherencias
Verdadere	
Falso ✓	
La respuesta	correcta es 'Falso'
Pregunta 14	
Correcta	
Puntúa como 1	
En las redes l	Bayesianas los nodos del grafo se corresponden con variables y las dependencias se representan mediante arcos entr
	na:
Seleccione u	
Seleccione un	o ✓
Verdader	o ✓
	o ✓



Pregur	ta 15	
Correc	ta	
Puntúa	como 1	
Ten	iendo la regla: ¬a y a -> r; y sabiendo que es incosistente y del tipo estructural, ¿dentro de que categoria entraría?	
Sele	eccione una:	
	a. Duplicación.	
	b. Ciclos de reglas.	
	c. No disparables.	
La r	espuesta correcta es: No disparables.	
Pregur	ta 16	
Parcial	mente correcta	
Puntúa	como 1	
Sele	las siguientes afirmaciones, ¿Cuáles de ellas son verdaderas?	
4	Mycin se suele usar en sistemas expertos probabilísticos, pues es un sistema clásico que se ha mostrado muy eficaz.	
	No es factible aplicar de forma estricta el teorema de Bayes, se tiene que asumir diversas hipótesis de independencia para hacerlo computacionalmente eficiente.	
	La lógica por defecto propuesta por Reiter modeliza en parte el "sentido común", asumiendo cosas razonables aunque no seguras.	
ind	respuestas correctas son: No es factible aplicar de forma estricta el teorema de Bayes, se tiene que asumir diversas hipótesis d ependencia para hacerlo computacionalmente eficiente., La lógica por defecto propuesta por Reiter modeliza en parte el "sent nún", asumiendo cosas razonables aunque no seguras.	
Pregur	_{ta} 17	
	ta	
Correc		

no funcionaría correctamente.

Seleccione una:

O Verdadero

■ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'





Test nara est	udiar/anren	der sohre	Tratamiento	de la	Incertidumbre 1	v Verificación v	/ Validación:	Revisión	del intent
icsi bala csi	uulai/abi ci i	aei sobie	Hatailiiciit	ue ia	IIICEI IIUUIIIDIE	v v e riilleacion '	/ validacion.	IVENISION	uei iiiteiit

6/6/2021

Pregunta 18 Parcialmente correcta
Puntúa como 1
Seleccione las afirmaciones correctas :
Seleccione una o más de una:
a. Los problemas con información precisa sobre la veracidad de las afirmaciones se resuelven con la lógica. Para los que poseen afirmaciones precisas, usaremos la lógica tradicional. En el caso contrario, cuando las afirmaciones son imprecisas, la lógica difusa.
□ b. Los problemas con afirmaciones imprecisas se resuelven con las probabilidades. Para los que poseen información precisa sobre la veracidad de estas, usaremos la teoría de la probabilidad. En el caso contrario, los factores de certeza.
 c. Los problemas con afirmaciones precisas se resuelven con la lógica. Para los que poseen información precisa sobre la veracidad de estas, usaremos la lógica tradicional. En el caso contrario, la difusa.
d. Los problemas con información imprecisa sobre la veracidad de las afirmaciones se pueden modelar con probabilidades.
Para los que poseen afirmaciones precisas, usaremos la lógica tradicional. En el caso contrario, cuando las afirmaciones son imprecisas,la lógica difusa., Los problemas con información imprecisa sobre la veracidad de las afirmaciones se pueden modelar con probabilidades.
Pregunta 19
Correcta
Puntúa como 1
La relación entre factor de certeza y grado de creencia es:
Seleccione una:
■ a. FC(H E): GC(¬H E)
○ b. FC(H E): GC(E H) - GC(¬E H)
○ c. FC(H E): GC(¬H E) - GC(¬H E)
La respuesta correcta es: FC(H E): GC(H E) - GC(¬H E)





20	
Pregunta 20	
Correcta Puntúa como 1	
Con respecto a	as redes Bayesianas
Seleccione una	más de una:
a. Son el mo	delo de representación de independencias más extendido.
	acción explícita de la dependencia de variables mediante los arcos que las unen en el grafo es la clave para hac inferencia con probabilidades.
🗌 c. No trabaj	an con probabilidades.
d. No son n	uy usados en la representación de independencias actualmente.
· ·	an la dependencia de variables de forma explícita usando un grafo en el que los nodos se corresponden con y las dependencias son los arcos que las unen.
	an la dependencia de variables de forma explícita usando un árbol en el que los nodos se corresponden con la la unión de padres con hijos refleja la dependencia entre las variables.
	la unión de padres con hijos refleja la dependencia entre las variables.

Las respuestas correctas son: Representan la dependencia de variables de forma explícita usando un grafo en el que los nodos se corresponden con variables y las dependencias son los arcos que las unen., Son el modelo de representación de independencias más extendido., La introducción explícita de la dependencia de variables mediante los arcos que las unen en el grafo es la clave para hacer factible la inferencia con probabilidades.

Pregunta **21**Incorrecta
Puntúa como 1

Marca la afirmación correcta. Dada una distribución de probabilidad conjunta:

Seleccione una:

- O a. El valor de dicha probabilidad conjunta se puede calcular a partir de sus componentes
- O b. Las distribuciones individuales se pueden calcular a partir de la probabilidad conjunta
- c. Las otras dos son correctas

La respuesta correcta es: Las distribuciones individuales se pueden calcular a partir de la probabilidad conjunta



×



Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

DESFOCATE CON WIDIAH

saboteas a tu propia persona? cómo?? escríbelo **aquí** y táchalo

manual de instrucciones: escribe sin filtros y una vez acabes, táchalo (si lo compartes en redes mencionándonos, te llevas 10 coins por tu cara bonita)

Correcta	
Puntúa como	1
Durante hay erro	el desarrollo de un sistema experto siempre debemos de confiar en lo que nos dice el experto ya que en su conocimiento res.
Seleccio	ne lina:
O Verda	
Falso	•
La respu	esta correcta es 'Falso'
Pregunta 23	
Correcta	
Puntúa como	1
	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso
a. La(Vb. Eej	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) n la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100)
a. La(Vb. Enej	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) n la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por
a. La (Vb. El ejc. Er	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) n la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100)
a. La (Vb. El ejc. ErLa resputercio ex	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100) los factores de certeza: GC(H E) + GC(not(H) E) es igual a 1 esta correcta es: La lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la cluso (V(A or not(A)) es igual a 1)
a. La (V b. En ej c. Er La resputercio ex	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) n la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100) n los factores de certeza: GC(H E) + GC(not(H) E) es igual a 1 esta correcta es: La lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la cluso (V(A or not(A)) es igual a 1)
a. La (Vb. El ejc. ErLa resputercio ex	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) n la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100) n los factores de certeza: GC(H E) + GC(not(H) E) es igual a 1 esta correcta es: La lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la cluso (V(A or not(A)) es igual a 1)
 a. La (V b. El ej c. Er La resputercio ex Pregunta 24 Correcta Puntúa como	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) n la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100) n los factores de certeza: GC(H E) + GC(not(H) E) es igual a 1 esta correcta es: La lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la cluso (V(A or not(A)) es igual a 1)
 a. La (V b. El ej c. Er La resputercio ex Pregunta 24 Correcta Puntúa como	lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la de tercio excluso (A or not(A)) es igual a 1) la lógica difusa, la proposición "La velocidad de coche es muy alta" es verdad si la velocidad es mayor a un umbral (por emplo 100) los factores de certeza: GC(H E) + GC(not(H) E) es igual a 1 esta correcta es: La lógica difusa no cumple en general la propiedad de no contradicción (V(A and not(A)) es igual a 0) ni la cluso (V(A or not(A)) es igual a 1) os en que se verifican los antecedente de las reglas difusas del sistema siempre tienen que sumar 1



La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 25	
Incorrecta	
Puntúa como 1	

La inferencia difusa consiste en obtener los grados de verdad de los antecedentes.

Seleccione una:

Verdadero X

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

■ Examen 2: Modelos de representación del conocimiento

Ir a...

Entrega 2: Tareas de las unidades de prácticas 4,5 y 6 (60% de la calificación de prácticas) ►



