

Comenzado el	sábado, 29 de junio de 2024, 17:41
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 29 de junio de 2024, 17:46
Tiempo empleado	5 minutos 3 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El ODS 7 dirigido a garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna, tiene como metas:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética ✓
- ☒ b. garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos ✓
- ☒ c. aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas ✓
- ☐ d. minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos, incluso mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles
- ☐ e. lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos,
aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas,
duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El ODS 13 se refiere a la necesidad de adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Este objetivo tiene como metas:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países ✓
- ☒ b. Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales ✓
- ☐ c. Reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.
- ☒ d. Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana ✓
- ☐ e. promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial.

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países,

Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales,

Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione cuáles son las dimensiones del desarrollo sostenible según el modelo 3BL

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Dimensión cultural
- ☐ b. Dimensión política
- ☒ c. Dimensión económica ✓
- ☒ d. Dimensión social ✓
- ☒ e. Dimensión ecológica ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Dimensión económica,

Dimensión social,

Dimensión ecológica

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es un criterio que evalúa la posibilidad de que una búsqueda vaya en la dirección correcta

Seleccione una:

- ☐ a. inferencia
- ☒ b. heurística ✓
- ☐ c. solución

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
heurística

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El razonamiento como núcleo de la inteligencia artificial puede ser visto como:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Búsqueda en espacios de estados ✓
- ☒ b. Inferencia en sistemas basados en el conocimiento ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:
Inferencia en sistemas basados en el conocimiento,
Búsqueda en espacios de estados

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Enlace con el tipo de forma de representación del conocimiento que corresponda

Es una especificación explícita y formal sobre una conceptualización compartida. Define conceptos y relaciones de algún dominio, de forma compartida y consensuada

Ontologías



Utilizan la lógica como vía de representación

Lógica



Relacionan etiquetas que representan conceptos, objetos, características, propiedades

Redes Semánticas



Representan el conocimiento mediante reglas siguiendo un formato IF-Then

Reglas de producción



Estructuran el conocimiento en marcos, objetos o casos para operar con ellos

Estereotipada



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Es una especificación explícita y formal sobre una conceptualización compartida. Define conceptos y relaciones de algún dominio, de forma compartida y consensuada → Ontologías,

Utilizan la lógica como vía de representación → Lógica,

Relacionan etiquetas que representan conceptos, objetos, características, propiedades → Redes Semánticas,

Representan el conocimiento mediante reglas siguiendo un formato IF-Then → Reglas de producción,

Estructuran el conocimiento en marcos, objetos o casos para operar con ellos → Estereotipada

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La categoría de la incertidumbre provocada por **conocimiento impreciso** es motivado porque simplemente no se tiene toda la información o resulta muy costoso obtenerla o considerarla

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

Esta afirmación se corresponde con la categoría de incertidumbre provocada por información incompleta

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione el tipo de aprendizaje correspondiente

K-means es un algoritmo de aprendizaje No Supervisado ✓

Q-Learning es un algoritmo de aprendizaje Reforzado ✓

K-nn es un algoritmo de aprendizaje Supervisado ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

K-means es un algoritmo de aprendizaje → No Supervisado,

Q-Learning es un algoritmo de aprendizaje → Reforzado,

K-nn es un algoritmo de aprendizaje → Supervisado

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un método de aprendizaje supervisado toma como entrada un objeto o una situación descrita a través de un conjunto de atributos y devuelve el valor previsto de la salida dada la entrada. Los atributos de entrada pueden ser discretos o continuos. El valor de la salida puede ser a su vez discreto o continuo:

Aprender una función de valores de salida discretos se denomina Clasificación ✓

Aprender una función de valores de salida continua se denomina Regresión ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:



Aprender una función de valores de salida discretos se denomina → Clasificación,

Aprender una función de valores de salida continua se denomina → Regresión

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La  puede impulsar o  la  en tres ejes: economía,  y medio ambiente

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

La [Inteligencia Artificial] puede impulsar o [inhibir] la [sostenibilidad] en tres ejes: economía, [sociedad] y medio ambiente

[◀ ORIENTACIONES PARA EL CIERRE DEL CURSO](#)

[ENCUESTA DE SATISFACCIÓN ▶](#)