

Sistema Colaborativo de Aprendizaje basado en Cuestionarios y Actividades

Ingeniería del Conocimiento: Aprendizaje

Ingeniería del Conocimiento: Aprendizaje ▾

Bienvenido, IC, Alumno

[Editar información](#) | [Logout](#)

OPCIONES

[Cuestionarios](#)[Pruebas de evaluación](#)[Actividades/Respuestas](#)[Evaluación](#)[Conceptos](#)[Representación del conocimiento](#)[Tutor inteligente](#)[Otras opciones](#)

Cuestionario Corregido

[Mis Resultados](#)[Al índice](#)**SU PUNTUACIÓN ES: 8.8 SOBRE 12.0 PUNTOS POSIBLES.****PORCENTAJE DE ACIERTO: 73,33 %****Ha fallado cuestiones sobre los siguientes conceptos de la asignatura:**

- sistema de diagnóstico
- ejemplo de sistema experto
- definición de conocimiento
- ingeniero del conocimiento

NOMBRE: c3**Seleccione las afirmaciones correctas:.** Seleccione las afirmaciones correctas:

- ☒ En relación con la definición de conocimiento, la información es datos con un significado asociado.
La respuesta es Parcialmente correcta!
- ☐ Una de las tareas de un ingeniero de conocimiento es aportar el conocimiento experto al sistema.
- ☒ Una de las características de los sistemas expertos es que deben justificar la solución del problema por el que se le pregunta.
La respuesta es Parcialmente correcta!
- ☐ Un sistema basado en conocimiento es un tipo de sistema experto.
- ☒ Un sistema de diagnóstico médico es un ejemplo de sistema experto. **Podría ocurrir que el conocimiento que use no sea extraído de un experto, por ejemplo de un estudios estadístico**
La respuesta es Incorrecta!

Las respuestas son:

- En relación con la definición de conocimiento, la información es datos con un significado asociado. (50.0 %)
- Una de las tareas de un ingeniero de conocimiento es aportar el conocimiento experto al sistema. (-40.0 %)
- Una de las características de los sistemas expertos es que deben justificar la solución del problema por el que se le pregunta. (50.0 %)
- Un sistema basado en conocimiento es un tipo de sistema experto. (-40.0 %)
- Un sistema de diagnóstico médico es un ejemplo de sistema experto. (-20.0 %)

Puntuación: 0.8**Un Sistema Basado en Conocimiento.** Un Sistema Basado en Conocimiento

- ☐ tiene un funcionamiento algorítmico
- ☒ representa el conocimiento y razona separadamente
La respuesta es Correcta!
- ☐ el razonador es parte de su información del conocimiento
- ☐ es un tipo de Sistema Experto

Puntuación: 1.0**Los SBC tienen un funcionamiento algorítmico..** Los SBC tienen un funcionamiento algorítmico.

- ☐ Verdadero

☒ Falso

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

Los SBC no son adecuados para problemas poco estructurados. Por ejemplo, aquellos donde los requisitos de la solución sean subjetivos.. Los SBC no son adecuados para problemas poco estructurados. Por ejemplo, aquellos donde los requisitos de la solución sean subjetivos.

☐ Verdadero

☒ Falso

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

La creación de una Base de Conocimiento depende:. La creación de una Base de Conocimiento depende:

☐ De nuestro conocimiento

☒ Del tipo de sistema que se vaya a desarrollar **El sistema habrá que adaptarlo al problema, no al revés**

La respuesta es Incorrecta!

☒ Del propio problema

La respuesta es Correcta!

La respuesta correcta es:

- Del propio problema (100.0 %)

Puntuación: 0.0

¿Que profundidad debe alcanzarse en las primeras reuniones con los expertos, directivos y usuarios?.

¿Que profundidad debe alcanzarse en las primeras reuniones con los expertos, directivos y usuarios?

☐ La máxima profundidad en la materia

☒ Una profundidad superficial sobre el tema **Correcto, en las primeras reuniones se debe buscar la visión general del problema**

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

La adquisición de conocimiento... La adquisición de conocimiento...

☐ es un paso concreto en la metodología de desarrollo de un SBC

☒ se produce en paralelo a todas las etapas de construcción de un SBC

La respuesta es Correcta!

☐ se realiza en un único paso antes de la conceptualización.

☐ se realiza gracias a unos métodos completamente automáticos de adquisición de conocimiento

Puntuación: 1.0

El conocimiento. Seleccione la respuesta correcta:

☒ Todo conocimiento empieza con la experiencia, pero no por eso todo él procede de la experiencia. **La otra fuente sería el entendimiento(el conjunto de reglas para razonar): suministra la forma del conocimiento y es independiente de la experiencia.**

La respuesta es Correcta!

☐ El conocimiento a-posteriori es independiente de la experiencia.

Puntuación: 1.0

Una de las ventajas de la entrevista es el poco tiempo que requiere.. Una de las ventajas de la entrevista es el

poco tiempo que requiere.

- ☐ Verdadero
☒ Falso

La respuesta es Correcta!

Puntuación: 1.0

¿Cuáles de estas afirmaciones no son ciertas? ¿Cuáles de estas afirmaciones no son ciertas?

☒ El aprendizaje de árboles de decisión es una técnica manual que se puede utilizar para la adquisición de conocimiento. **El árbol de decisión es una técnica automática.**

La respuesta es Parcialmente correcta!

☒ La rejilla de repertorio no es útil para dinámicas de grupos.

La respuesta es Parcialmente correcta!

☐ La rejilla de repertorio es una técnica que se puede utilizar para la adquisición de conocimiento.

☐ La rejilla de repertorio se utiliza también para estudios demográficos.

Puntuación: 1.0

En la rejilla de repertorio, el encargado de crear las construcciones y comprender que hace que cada una de ellas sea válida es trabajo de: . En la rejilla de repertorio, el encargado de crear las construcciones y comprender que hace que cada una de ellas sea válida es trabajo de:

☒ El IC. **El encargado es el experto, y es su objetivo comprender que hace que cada construcción sea válida (Transparencia 27)**

La respuesta es Incorrecta!

☐ El experto.

☐ El usuario y el experto.

La respuesta correcta es:

- El experto. (100.0 %)

Puntuación: -1.0

Para construir un árbol de decisión con el algoritmo ID3 es necesario..... Para construir un árbol de decisión con el algoritmo ID3 es necesario....

- ☐ Elegir el atributo con mayor entropía.
☐ Elegir el atributo con menor ganancia.
☒ Elegir el atributo con mayor ganancia.

La respuesta es Correcta!

☐ Elegir el atributo con menor entropía.

Puntuación: 1.0