

Comenzado el	miércoles, 11 de junio de 2025, 17:50
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 11 de junio de 2025, 20:39
Tiempo empleado	2 horas 48 minutos
Calificación	30,00 de 30,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Ejercicio 8:

La propiedad tienePaisDeOrigen es de tipo

- ☒ a. ObjectProperty ✓
- ☐ b. Datatype Property
- ☐ c. No es una propiedad

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: ObjectProperty

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Ejercicio 8:

Al no definir de manera explícita el dominio de la propiedad tienePaisDeOrigen entonces se entiende que el dominio es Owl:Thing es decir cualquier tipo de concepto

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Ejercicio 10:

El dominio inferido para las propiedades tieneAncho y tieneEspesor se heredan del

-

- ☐ a. Se hereda del dominio de las propias propiedades
- ☐ b. Se hereda de la clase Pizza
- ☒ c. Se hereda de la propiedad padre tienePropiedadBase ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Se hereda de la propiedad padre tienePropiedadBase

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Ejercicio 11:

La clase CubiertaInconsistente provoca que la ontología se vuelva inconsistente porque:

- ☒ a. La clase es subclase de dos clases disjuntas ✓
- ☐ b. La clase no se ha declarado como disjunta de sus clases hermanas
- ☐ c. La clase no tiene definidos propiedades con dominios y rangos
- ☐ d. La clase no deber ser hija de Owl:Thing
- ☐ e. La clase no tiene sentido por eso el razonador provoca un error de inconsistencia

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: La clase es subclase de dos clases disjuntas

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Ejercicio 11:

Al eliminar el disjoint entre las clases CubiertaQueso y CubiertaVegetales la clase CubiertaIncosistente puede tener instancias que pertenezcan a ambas clases

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Ejercicio 12a:

Las cuatro clases Margarita, Americana, AmericanaCaliente y Soho son clasificadas como

- ☒ a. PizzaConQueso ✓
- ☐ b. PizzaBase
- ☐ c. PizzaCubierta
- ☐ d. Se obtiene un error pues existe un error en la clasificación
- ☐ e. No se clasifican como nada adicional pues mantiene su descripción original

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: PizzaConQueso

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Ejercicio 12b:

Las clases Margarita y Soho no son clasificadas como PizzaVegetariana porque:

- ☐ a. Solo una de los dos pizzas cumple con el tipo de PizzaVegetariana y por tanto las dos no pueden clasificarse de esta forma
- ☐ b. Hay algún problema en el modelo que impide que las pizzas se clasifiquen como PizzaVegetariana
- ☐ c. Ninguna de las respuestas previas es correcta
- ☐ d. No contiene elementos de una PizzaVegetariana
- ☒ e. En ninguna de las dos pizzas se ha mencionado que solo poseen los tipos de cubierta definidas y por tanto podrían tener más tipos de cubiertas ✓

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: En ninguna de las dos pizzas se ha mencionado que solo poseen los tipos de cubierta definidas y por tanto podrían tener más tipos de cubiertas

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Ejercicio 13

Las clases Margarita y Soho son ahora clasificadas como PizzasVegetariana

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Ejercicio 14a:

Identificar qué clases son clasificadas como PizzaVegetariana

- ☐ a. Ninguna de las clases Americana, AmericanaCaliente, Soho y Margarita son clasificadas como PizzaVegetariana
- ☒ b. Las clases Soho y Margarita ✓
- ☐ c. Las clases Americana, AmericanaCaliente, Soho y Margarita
- ☐ d. Las clases Americana, Soho y Margarita
- ☐ e. La clase Margarita solamente

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Las clases Soho y Margarita

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Ejercicio 14b:

Identificar qué clases son clasificadas como PizzaInteresante

- ☐ a. La clase Margarita solamente
- ☐ b. Las clases Americana, Soho y Margarita
- ☐ c. Las clases Soho y Margarita
- ☒ d. Las clases Americana, AmericanaCaliente, y Soho ✓
- ☐ e. Ninguna de las clases Americana, AmericanaCaliente, Soho y Margarita son clasificadas como PizzaInteresante

Your answer is correct.

La respuesta correcta es: Las clases Americana, AmericanaCaliente, y Soho

[Ir a...](#)[< Actividad anterior](#)[Actividad siguiente >](#)