



Página Principal ► Mis cursos ► Grados ► Grado de Ingeniería Informática ► 2 Segundo ► GIINF-2-101395-2-1 ► Tema 1 ► Cuestionario de entrenamiento sobre hechos. Prof. Calvo Cuenca

**Comenzado el** martes, 14 de junio de 2016, 19:36

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** martes, 14 de junio de 2016, 19:38

**Tiempo empleado** 1 minutos 52 segundos

**Puntos** 6,00/12,00

**Calificación** 5,00 de 10,00 (50%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La ejecución de la orden **(reset)** lleva a cabo las siguientes acciones:

1. Borra la base de conocimiento y todas las activaciones de la agenda.
2. Borra todos los hechos de la lista de hechos.
3. Afirma el hecho **(initial-fact)**.
4. Afirma todos los hechos definidos mediante constructores deffacts.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Comprobar

No borra la base de conocimiento. El resto de afirmaciones son ciertas

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Marks for this submission: 1,00/1,00. Accounting for previous tries, this gives **0,00/1,00**.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

**(deftemplate datos**  
**(slot w (default ?NONE))**  
**(slot x (default ?DERIVE))**  
**(slot y (default (gensym\*)))**  
**(slot z (default-dynamic (gensym\*))))**

Con la siguiente plantilla sería correcto la orden

CLIPS> **(assert(datos))**

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Comprobar

No porque el slot **x** requiere de un valor ya que su (**default ?NONE**)

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Marks for this submission: 1,00/1,00. Accounting for previous tries, this gives **0,00/1,00**.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Al definir los campos de una plantilla, CLIPS siempre obliga que se indique si va a tratar de un campo monovalor o de un campo multivalor.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Comprobar

**(deftemplate persona**  
**(slot nombre)**  
**(slot edad)**  
**(multislot direccion))**

En este ejemplo se muestra dos **slots** de campo simple y un slot de campo múltiple o **multi-slot**.

Un hecho para esta plantilla sería:

**(persona (nombre Juan) (edad 24) (direccion Avd Cervantes))**

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Con la siguiente plantilla

**(deftemplate calificacion**  
**(slot alumno (type STRING))**  
**(slot asignatura (type LEXEME))**  
**(slot nota (type NUMBER) (range 0 10)))**

sería correcta la siguiente afirmación de hechos

CLIPS>**(assert (calificacion(alumno "José López") (asignatura Lengua) (nota 11)))**

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Comprobar

No porque el slot nota supera los límites de su rango.

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Marks for this submission: 1,00/1,00. Accounting for previous tries, this gives **0,00/1,00**.

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La información en Clips se puede representar a través de hecho ordenados, hechos definidos a partir de plantillas y hechos mixtos

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Comprobar

La información en Clips se puede representar a través de hecho ordenados, hechos definidos a partir de plantillas los hechos mixtos no existen

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Con la siguiente plantilla

**(deftemplate persona**  
**(slot nombre (type LEXEME))**  
**(slot edad (type INTEGER SYMBOL)))**

sería correcto

la orden

**(assert (persona (nombre Juan) (edad 20.5)))**

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Comprobar

No porque el slot edad debe de ser un número o un símbolo

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Marks for this submission: 1,00/1,00. Accounting for previous tries, this gives **0,00/1,00**.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

El siguiente código corresponde a un hecho no ordenado o definido a través de una plantilla.

**(coche (marca Ford) (modelo focus) (color gris))**

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Comprobar

Además de establecer el hecho debe de existir una plantilla donde se especifique los atributos del hecho y sus restricciones.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Marks for this submission: 1,00/1,00. Accounting for previous tries, this gives **0,00/1,00**.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Con la siguiente plantilla

**(deftemplate calificacion  
(slot alumno (type STRING))  
(slot asignatura (type LEXEME))  
(slot nota (type NUMBER) (range 0 10)))**

sería correcta la siguiente afirmación de hechos:

**CLIPS> (assert (calificacion(alumno "Juan Pérez")  
(asignatura Lengua)  
(nota 7.5)))**

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los siguientes hechos son hechos ordenados. En el hecho f-0 el tipo de datos del segundo campo es cadena de caracteres y en el hecho f-1 el segundo campo es de tipo símbolo

f-0 (libro "El Quijote")

f-1 (arbol encina)

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Marks for this submission: 1,00/1,00. Accounting for previous tries, this gives **0,00/1,00**.

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Con la siguiente plantilla

***(deftemplate persona  
(slot nombre (type LEXEME))  
(slot edad (type INTEGER SYMBOL)))***

sería correcto la siguiente orden de clisp

**CLIPS> (assert (persona (nombre "Juan") (edad treinta)))**

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La ejecución de la orden (**clear**) elimina toda la información del entorno de CLIPS, concretamente:

1. Vacía la agenda.
2. Vacía la lista de hechos.

3. Vacía la base de conocimiento.
4. Borra todas las definiciones hechas con constructores.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

## Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Además de con hechos definidos a partir de plantillas y hechos ordenados la información en Clips se puede representar con variables globales y con objetos (instancias de clases).

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Finalizar revisión

## NAVEGACIÓN POR EL CUESTIONARIO



Francisco Ortiz Luna

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión