

**Contesta a las siguientes preguntas relacionadas con las bases de datos orientadas a objetos.**

**Decimos que en JPA una instancia tiene el estado de gestionada si:**

- a. El motor de persistencia mantiene una referencia interna a la instancia de entidad justo después de haberla desacoplado o desligado.
- c. Es una instancia de entidad recién creada.
- d. El motor de persistencia no mantiene una referencia interna a la instancia de entidad después de hacer el commit.
- d. El motor de persistencia mantiene una referencia interna a la instancia de entidad y cualquier cambio en la misma será sincronizado con el almacén de datos en el siguiente commit.

**En JPA podemos almacenar una instancia de entidad recién creada en el almacén de datos con el método:**

- a. insert
- b. persist
- c. store
- d. save

**Con JPA podemos saber si una instancia de entidad tiene el estado de gestionada con el método...**

- a. contained
- b. detached
- c. contains
- d. isManaged

**En JPA una instancia tiene el estado de eliminada...**

- a. después de ejecutar el método delete del EntityManager.
- b. después de ejecutar el método detach del EntityManager..
- c. después de ejecutar el método clean del EntityManager..
- d. después de ejecutar el método remove del EntityManager

La impedancia o desfase objeto-relacional es el conjunto de dificultades técnicas que surgen cuando una base de datos relacional se emplea con un programa escrito en POO.

Verdadero

Falso