**P: La regla de fundación de Codd se basa en que:**

R: Todo sistema relacional debe ser capaz de gestionar sus bases de datos con sus capacidades relacionales.

**P: El modelo relacional tiene como ventaja la garantía de la integridad referencial gracias a que:**

R: Elimina todos los registros relacionados dependientes.

**P: El modelo relacional es:**

R: Independiente del almacenamiento de datos y de su representación.

**P: El modelo relacional opera con:**

R: Relaciones.

**P: La clave candidata no elegida como clave principal en una relación recibe el nombre de:**

R: Clave secundaria.

**P: El modelo relacional es un modelo de datos que se fundamenta en:**

R: La lógica de predicados y en la teoría de conjuntos.

**P: La 5FN del modelo relacional se enfrenta al problema de:**

R: Problemas asociados con dependencias entre atributos multivaluados independientes.

**P: En el modelo relacional hay dependencias funcionales si:**

R: Hay algún atributo (o un grupo) del que dependan, de alguna forma, todos los demás atributos.

**P: Una restricción de clave implica:**

R: Un conjunto de atributos que identifican una entidad de forma unívoca.

**P: La eficacia del modelo relacional se puede demostrar gracias a que:**

R: Se fundamenta en una fuerte base matemática.

**P: Si hablamos de un conjunto de atributos (que puede ser unitario) que identifica de forma unívoca cada ocurrencia de entidad, nos referimos a:**

R: Una clave.

**P: La distribución de las porciones de la base de datos en distintas localizaciones debe ser invisible a los usuarios de la base de datos.**

R: Regla de independencia de la distribución.

**P: Las relaciones del modelo relacional de datos se pueden considerar, en forma lógica, como conjuntos de:**

R: Datos llamados tuplas.

**P: En el modelo relacional hay dependencias funcionales incompletas si:**

R: Hay algún atributo (o un grupo) del que dependan, no en su totalidad, todos los demás atributos.

**P: Una ventaja que ofrece el modelo relacional es:**

R: Evita duplicidad de tuplas.

**P: Una clave candidata en el modelo relacional es:**

R: Un conjunto no vacío de atributos de una relación que cumplen las propiedades de unicidad y minimalidad.

**P: El modelo relacional de datos tiene una eficacia que se puede demostrar:**

R: Porque se fundamenta en una fuerte base matemática.

**P: Una columna de la representación de una relación se considera:**

R: La asociada a un atributo.

**P: El modelo relacional es independiente de la forma en que se almacenen dichos datos y:**

R: Su representación.

**P: Toda relación del modelo entidad/relación del tipo 1:N se transformara al modelo relacional, como regla general, aplicando:**

R: La propagación de la clave.

**P: El objetivo principal del modelo relacional de datos consiste en:**

R: Proteger al usuario de la necesidad de conocer las estructuras físicas de datos.

**P: Una restricción de clave es:**

R: Un conjunto de atributos que identifican una entidad de forma unívoca.