

Rúbrica Prueba - Fundamentos de bases de datos relacionales

Para el modelo de Películas y Tags: Crea el modelo (revisa bien cuál es el tipo de relación antes de crearlo), respeta las claves primarias, foráneas y tipos de datos.	0.25 Puntos	0.5 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	Se crean los modelos Películas y Tags. Se establece el tipo de relación 1:N.	Se crean los modelos Películas y Tags. Además se establece el tipo de relación N:N.	Se crean los modelos Películas y Tags. Además se establece el tipo de relación N:N.	Se crean los modelos Películas y Tags. Además se establece el tipo de relación N:N.
	No se respeta la existencia de claves primarias y foráneas.	No se respeta la existencia de claves primarias y foráneas.	Se respeta la existencia de claves primarias y foráneas.	Se respeta la existencia de claves primarias y foráneas.
	No se establece el tipo de datos sobre los campos.	No se establece el tipo de datos sobre los campos.	No se establece el tipo de datos sobre los campos.	Se establece el tipo de datos sobre los campos.
Para el modelo de Películas y Tags: Inserta 5 películas y 5 tags, la primera película tiene que tener 3 tags asociados, la segunda película debe tener dos tags asociados.	0.25 Puntos	0.5 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	Se realiza la inserción de 5 películas y 5 tags en cada tabla.	Se realiza la inserción de 5 películas y 5 tags en cada tabla.	Se realiza la inserción de 5 películas y 5 tags en cada tabla.	Se realiza la inserción de 5 películas y 5 tags en cada tabla.
	No se asocian tags a las películas.	Se asocia 1 tag a la primera película y la segunda tiene 0 tags asociados.	Se asocian 2 tags a la primera película y la segunda tiene 1 tag asociados.	Se asocian 3 tags a la primera película y la segunda tiene 2 tags asociados.
Para el modelo de Películas y Tags: Cuenta la cantidad de tags que tiene cada película. Si una película no tiene tags debe mostrar 0.	No aplica	0 Puntos	0.5 Puntos	1 Punto
	No aplica	No se realiza el conteo de cuántas tags tienen asociadas las películas.	Se realiza el conteo de cuántas tags tienen asociadas las películas.	Se realiza el conteo de cuántas tags tienen asociadas las películas.
			En caso de que no existan tags asociados no se muestra ninguna información.	En caso de que no existan tags asociados se muestra el valor de 0.

Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Crea las tablas respetando los nombres, tipos, claves primarias y foráneas y tipos de datos.	0.25 Puntos	0.5 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	Se crean las tablas pero no se respetan los nombres y tipos. No se crean las claves primarias y foráneas y tampoco se respetan los tipos de datos.	Se crean las tablas pero no se respetan los nombres y tipos. Se crean las claves primarias y foráneas pero no se respetan los tipos de datos.	Se crean las tablas pero no se respetan los nombres y tipos. Se crean las claves primarias y foráneas y tipos de datos.	Se crean las tablas respetando los nombres y tipos. Se crean las claves primarias y foráneas y tipos de datos.
Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Agrega 5 registros a la tabla preguntas, de los cuales: 1. La primera pregunta debe ser contestada correctamente por dos usuarios distintos 2. La pregunta 2 debe ser contestada correctamente por un usuario. 3. Los otros dos registros deben ser respuestas incorrectas.	0.25 Puntos	0.5 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	Se agregan datos, 2 usuarios y 2 preguntas, la primera pregunta se responde dos veces correctamente por distintos usuarios.	Se agregan datos, 5 usuarios y 5 preguntas, la primera pregunta se responde dos veces correctamente por distintos usuarios.	Se agregan datos, 5 usuarios y 5 preguntas, la primera pregunta se responde dos veces correctamente por distintos usuarios. La pregunta 2 es contestada correctamente sólo por un usuario.	Se agregan datos, 5 usuarios y 5 preguntas, la primera pregunta se responde dos veces correctamente por distintos usuarios. La pregunta 2 es contestada correctamente sólo por un usuario. Las otras 2 respuestas se muestran como incorrectas.
Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Cuenta la cantidad de respuestas correctas totales por usuario (independiente de la pregunta)	No aplica	No aplica	0 Puntos	1 Punto
	No aplica	No aplica	No se realiza el conteo de la cantidad de respuestas correctas totales por usuario (independiente de la pregunta)	Se realiza el conteo de la cantidad de respuestas correctas totales por usuario (independiente de la pregunta)

Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Por cada pregunta, en la tabla preguntas, cuenta cuántos usuarios tuvieron la respuesta correcta.	No aplica	No aplica	0 Puntos	1 Punto
	No aplica	No aplica	No se realiza el conteo de cuántos usuarios tuvieron la respuesta correcta.	Por cada pregunta, en la tabla de preguntas, se realiza el conteo de cuántos usuarios tuvieron la respuesta correcta.
Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Implementa borrado en cascada de las respuestas al borrar un usuario y borrar el primer usuario para probar la implementación.	No aplica	0 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	No aplica	No se implementa el borrado en cascada.	Se Implementa borrado en cascada de las respuestas al borrar un usuario pero no se borra el primer usuario para probar la implementación.	Se Implementa borrado en cascada de las respuestas al borrar un usuario y se borra el primer usuario para probar la implementación.
Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Crea una restricción que impida insertar usuarios menores de 18 años en la base de datos.	0 Puntos	0.5 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	No se crea una restricción que impida insertar usuarios y no se establece ninguna condición.	Se crea una restricción que impida insertar usuarios pero no a partir de la edad..	Se crea una restricción que impida insertar usuarios pero no se evalúa condicionalmente que sea menor a 18 años.	Se crea una restricción que impida insertar usuarios menores de 18 años en la base de datos.
Para el modelo de Preguntas, Respuestas y Usuarios: Altera la tabla existente de usuarios agregando el campo email con la restricción de único.	No aplica	0 Puntos	0.75 Puntos	1 Punto
	No aplica	Se altera la tabla existente de usuarios agregando el campo email con la restricción de unique.	Se altera la tabla existente de usuarios agregando el campo email con una restricción distinta a unique.	Se altera la tabla existente de usuarios agregando el campo email con la restricción de unique.