

Modelo E/R y E/R Ext.

Puntos totales 12/15 ?

Información Básica

Se ha registrado el correo del encuestado (**brenda.landa@ciencias.unam.mx**) al enviar este formulario.

0 de 0 puntos

Nombre completo empezando por apellido paterno. *

García Landa Brenda Yareli

Instrucciones

0 de 0 puntos

Lee con detenimiento cada pregunta y responde correctamente lo que se te pide.

Recuerdas que debes:

- Enviar tus respuestas de este formulario.
- Marcar esta actividad como ENTREGADA en Classroom.

El sistema solo recibirá 1 vez tus respuestas y posteriormente no habrá cambios. Cuentas con solo 59 minutos desde que se publica la actividad para completar las actividades, en caso de no realizar lo anterior dentro del tiempo designado tu calificación de esta actividad será automáticamente 0, esto es parte de un proceso automatizado que al cumplirse el límite de tiempo cierra la recepción de respuestas.

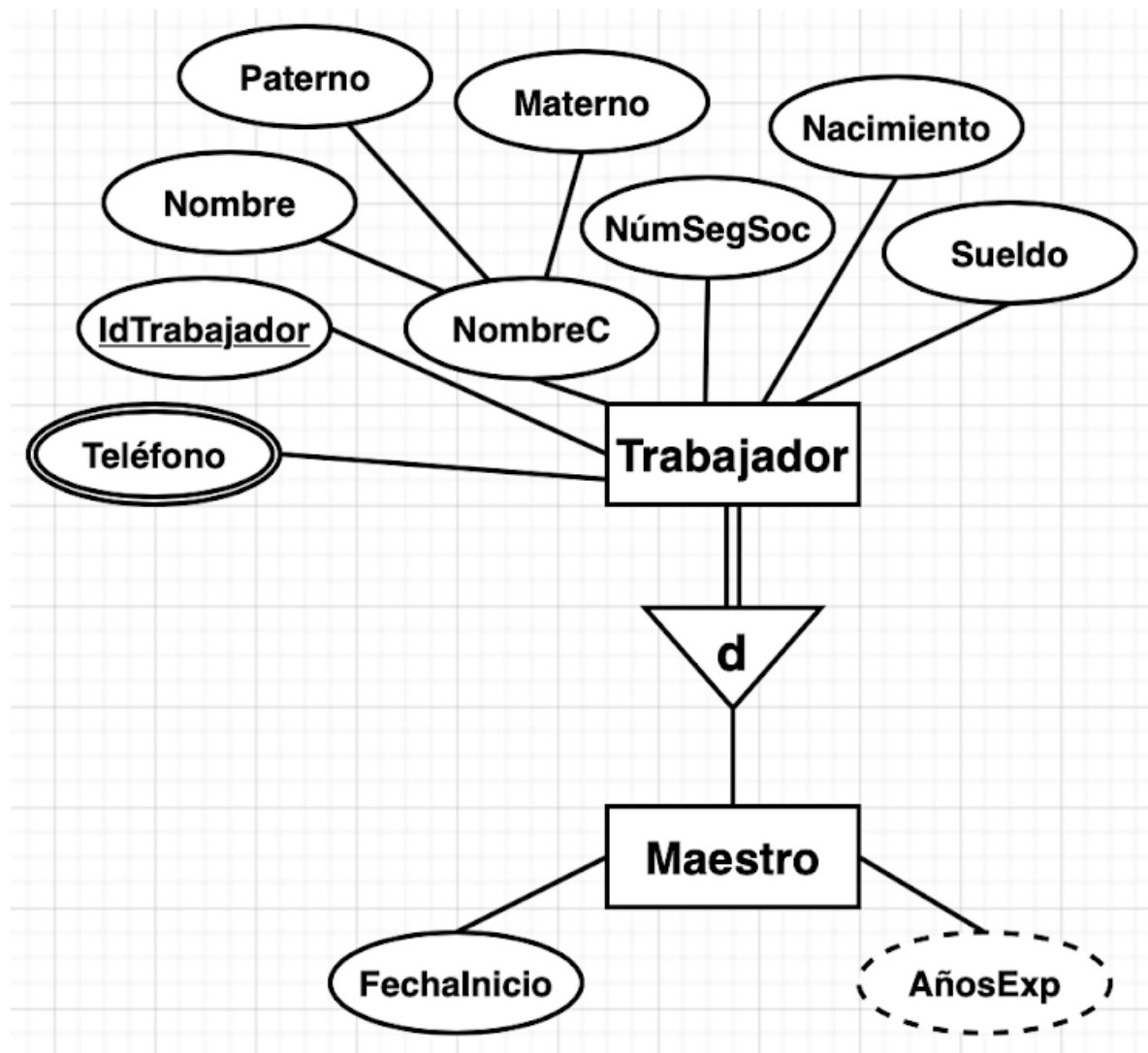
Preguntas

12 de 13 puntos



¿El siguiente diagrama permitirá almacenar trabajadores que no sean Maestros? *

1/1



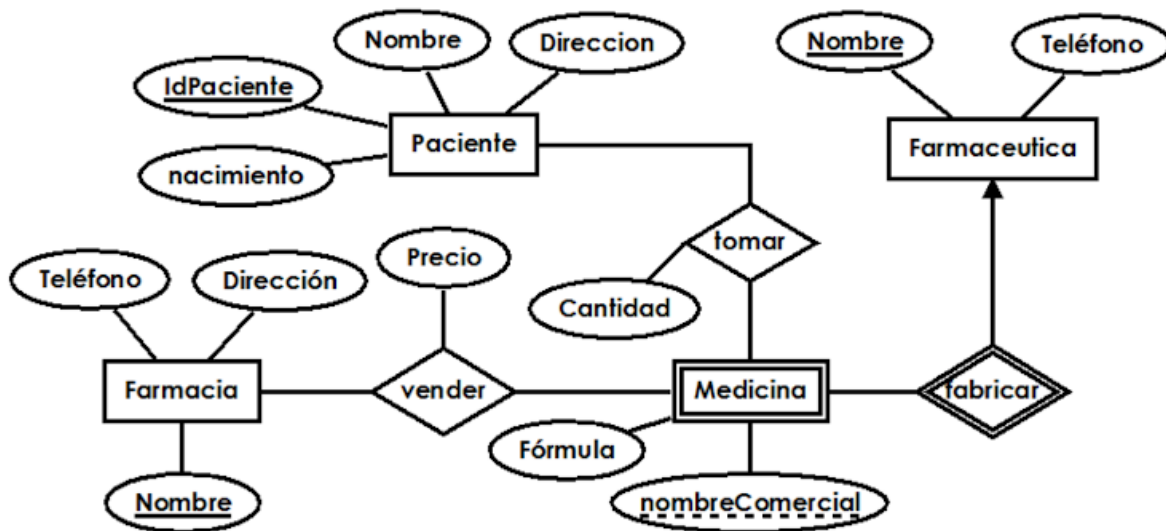
- ☐ Correcto
- ☒ Incorrecto



Considera el modelo E-R que se muestra a continuación, indica si las siguientes afirmaciones se cumplen o no: *

1/1

- i. Una compañía farmacéutica tener múltiples números de teléfono
- ii. Al borrar a la compañía farmacéutica que fabrica un medicamento, se borran todas las medicinas que esa Farmacéutica elabore



- ☐ Ambas son ciertas
- ☐ Solo i es cierta
- ☐ Ninguna de las anteriores
- ☒ Solo ii es cierta



Es un tipo de llave primaria que te brinda información extra sobre la entidad. 1/1
La definición anterior corresponde a: *

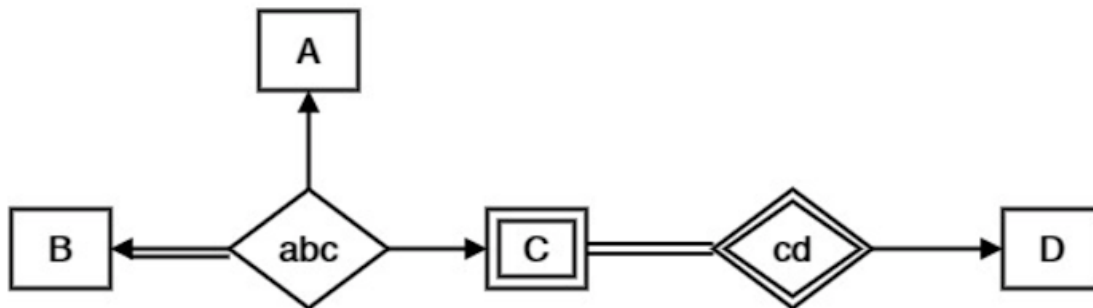
- ☐ Una llave sustituta.
- ☐ Ninguna de las anteriores.
- ☒ Una llave inteligente.
- ☐ Una llave del tipo identificador.

Atracción a través de la cual las relaciones se tratan como entidades de nivel 1/1 superior. Este concepto permite construir objetos compuestos a partir de sus objetos componentes. De esta forma se pueden combinar entidades entre las que existe una interrelación y formar una entidad de más alto nivel. El concepto anterior corresponde a: *

- ☒ Agregación.
- ☐ Categorías.
- ☐ Especialización/Generalización traslape.
- ☐ Ninguna de las anteriores.



Considera las relaciones abc y cd entre las entidades A, B, C y D. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones se cumplen? *



- i) Una instancia de la entidad C sólo puede relacionarse con una instancia de la entidad A.
- ii) Las instancias de la entidad B, están obligadas a relacionarse con las de las entidades A o C.
- iii) Una instancia de la entidad D puede relacionarse con varias instancias de la entidad C.
- iv) Una misma instancia de la entidad C puede relacionarse con diferentes instancias de la entidad D al mismo tiempo.
- v) Las instancias de la entidad B, están obligadas a relacionarse con las de la entidad B.

- ☐ ii, iv y v
- ☐ Todas las anteriores
- ☐ i, iii y iv
- ☐ i, ii y v
- ☒ Ninguna de las anteriores



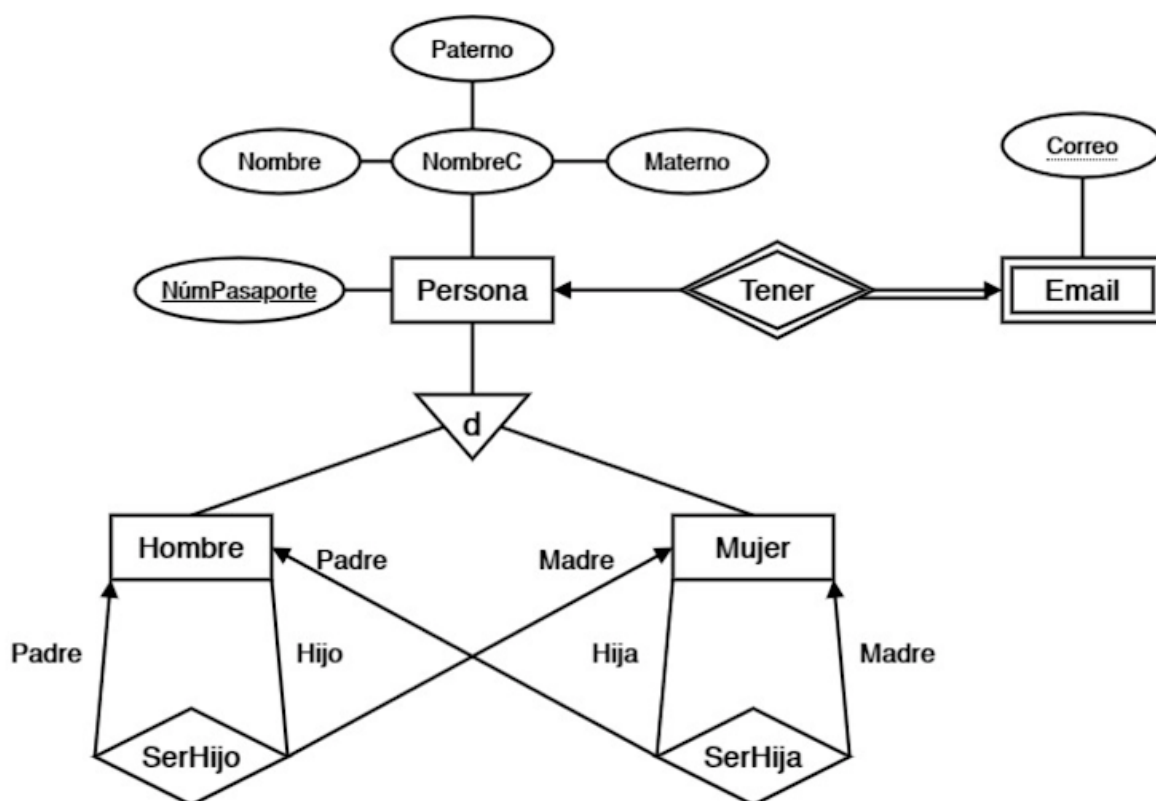
Selecciona cuál o cuáles atributos podrían ser llaves primarias. *

1/1

- ☐ Contraseña.
- ☒ RFC y CURP.
- ☐ Salario y num_empleado.
- ☐ RFC.



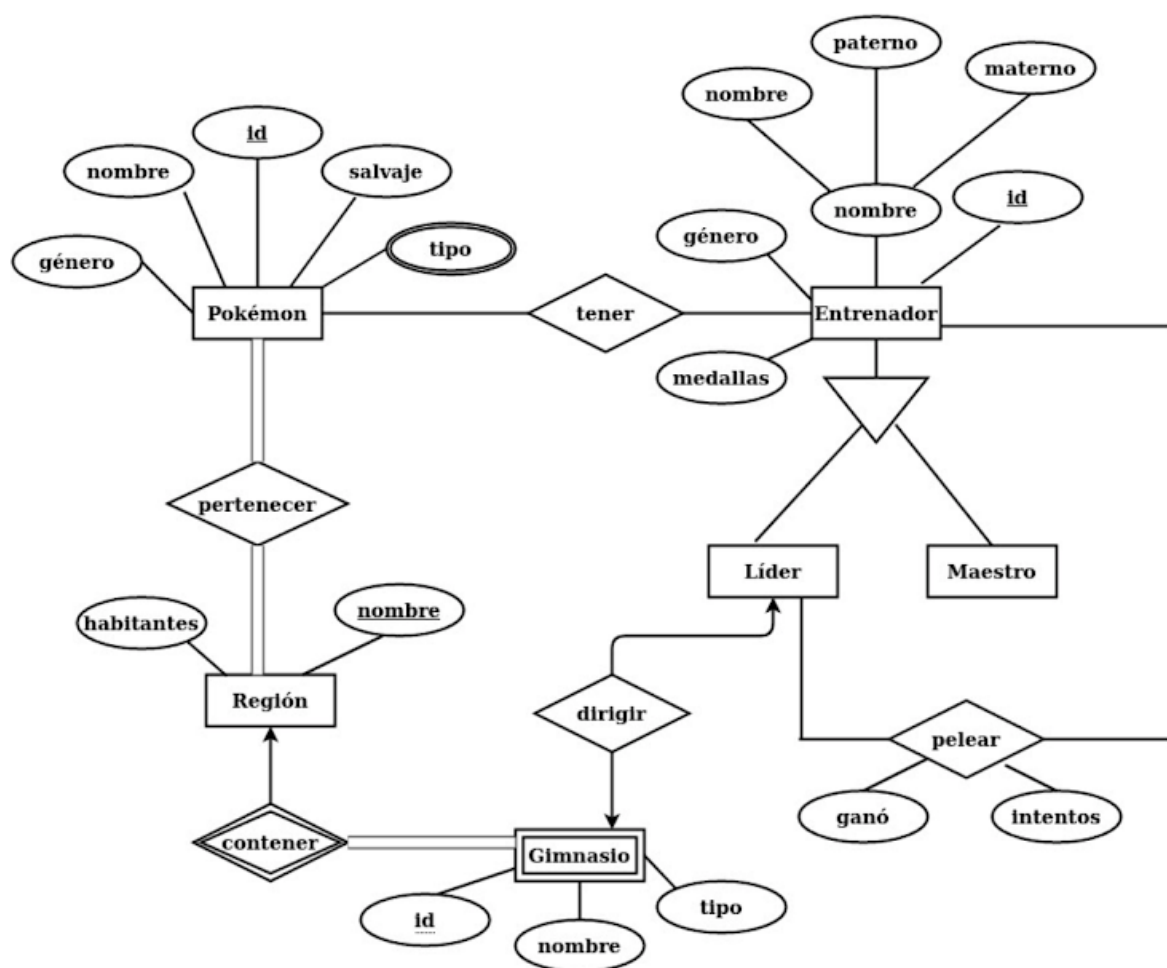
Según el diagrama, elige la afirmación que mejor coincida con el modelo: * 1/1



- ☒ Cada persona tiene como máximo una dirección de correo electrónico.
- ☐ Ninguna es cierta.
- ☐ Cada persona tiene exactamente una dirección de correo electrónico.
- ☐ Cada persona tiene al menos una dirección de correo electrónico.



Considerando el modelo ¿cuál de todas las siguientes afirmaciones es falsa? * 1/1



- ☐ Un pokémon puede pertenecer a más de una región a la vez.
- ☒ Podemos conocer con qué pokémon cada entrenador se enfrentó a cada líder de gimnasio.
- ☐ Ninguna de las anteriores.
- ☐ Pueden existir diferentes gimnasios en una misma región con el mismo nombre.



¿Qué elemento del modelo Entidad Relación tiene un discriminante o discriminador? *

1/1

- ☐ Relación débil.
- ☐ Relación fuerte.
- ☐ Ninguna de las anteriores
- ☐ Entidad fuerte.
- ☒ Entidad débil.

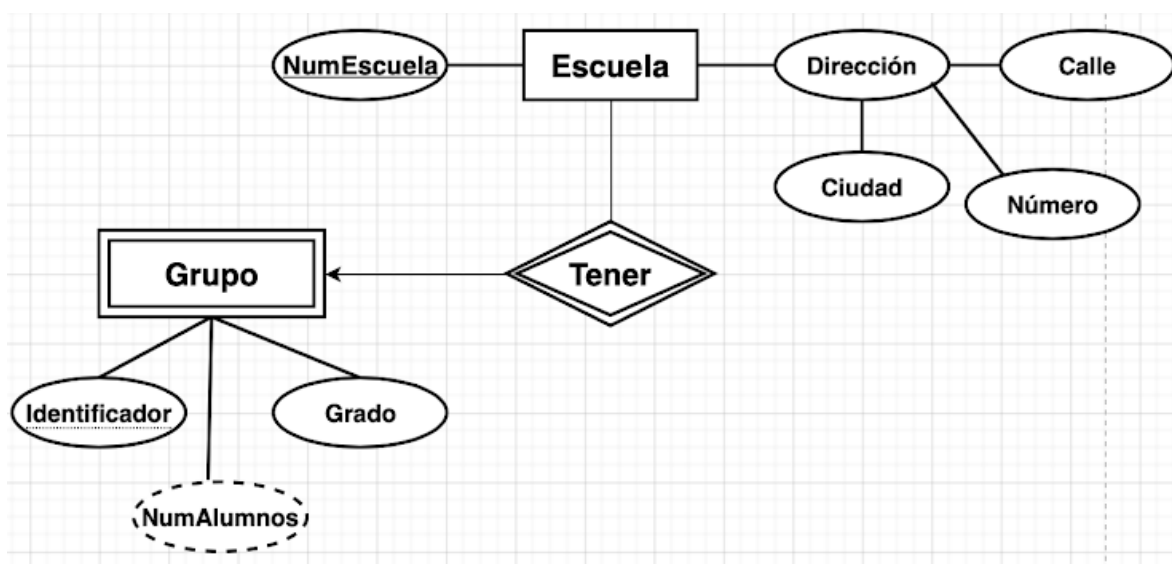
Si se decimos que una relación es de uno a muchos estamos hablando de su: *1/1

- ☒ Cardinalidad.
- ☐ Ninguna de las anteriores.
- ☐ Tipo de relación.
- ☐ Participación.



El siguiente diagrama permite que en una escuela se tengan grupos únicos, pero que en dos o más escuelas se pueda encontrar el mismo número de grupo. ¿Es correcta la afirmación? *

1/1

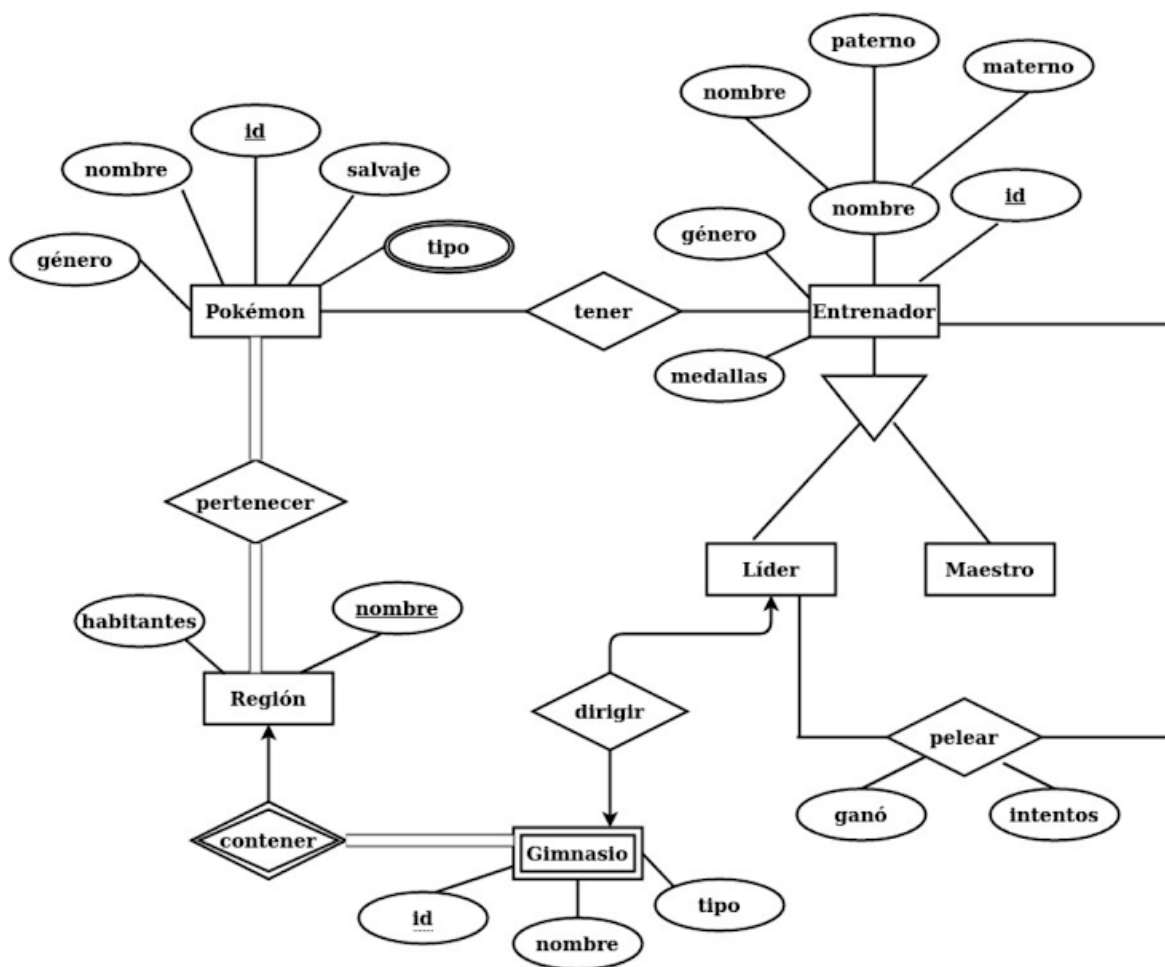


- ☐ Correcta
- ☒ Incorrecta



De acuerdo al siguiente modelo Entidad-Relación, ¿Se puede saber si el entrenador Christian ha ganado contra todos los líderes de gimnasio? *

1/1



- ☐ Falsa.
- ☒ Verdadero.



¿Cuáles de las siguientes son las tareas que realiza un Sistema Manejador de Bases de Datos (SMBD)? ^{*} 1/1

- ☐ Proporcionar una forma de almacenar y recuperar la información de una base de datos de manera práctica y eficiente.
- ☒ Definir, construir, manipular y compartir datos en una base de datos para diversas aplicaciones
- ☐ Todas las anteriores
- ☐ Proporciona un conjunto de conceptos que pueden usarse para describir la estructura de una base de datos
- ☐ Ninguna de las anteriores

Instrucciones

0 de 0 puntos

Lee con detenimiento cada pregunta y responde correctamente lo que se te pide.

Recuerdas que debes:

- Enviar tus respuestas de este formulario.
- Marcar esta actividad como ENTREGADA en Classroom.

El sistema solo recibirá 1 vez tus respuestas y posteriormente no habrá cambios. Cuentas con solo 59 minutos desde que se publica la actividad para completar las actividades, en caso de no realizar lo anterior dentro del tiempo designado tu calificación de esta actividad será automáticamente 0.

Una vez cumplidos los 59 minutos no se aceptarán respuestas bajo ninguna circunstancia y la calificación será automáticamente 0.

Cultura General

0 de 2 puntos



¿Qué hace él? *

.../1



- ☐ Vende joyería de calidad.
- ☐ Thanostalgico.
- ☒ Elimina a la mitad del universo.
- ☐ Narra partidos de futbol.



BABY... *

0/1



- ☐ ...te quiero wuo wuo
- ☒ ...la vida eh' un ciclo
- ☐ ...Shark turutururu
- ☐ ...no, me rehúso a darte un último beso, así que guárdalo
- ☐ baby baby OH...

Instrucciones

0 de 0 puntos

Recuerdas que debes:

- Enviar tus respuestas de este formulario.
- Marcar esta actividad como ENTREGADA en Classroom.



El sistema solo recibirá 1 vez tus respuestas y posteriormente no habrá cambios. Cuentas con solo 59 minutos a partir de la hora asignada la actividad para completar las actividades, en caso de no realizar lo anterior dentro del tiempo designado tu calificación de esta actividad será automáticamente 0. Esto es

anterior dentro del tiempo designado la calificación de esta actividad será automáticamente 0, esto es parte de un proceso automatizado que al cumplirse el límite de tiempo cierra la recepción de respuestas.

Este formulario se creó en UNAM Facultad de Ciencias.

Google Formulario

