

EXAMEN Tipo1 M2 UF1

NOTA IMPORTANTE: entregar en pdf o png indicando tu nombre y el tipo de examen en el nombre del archivo.

Pregunta 1

Realiza el modelo conceptual de la siguiente situación:

- En un peña flamenca se organizan espectáculos relacionados con el mundo del flamenco.
- Cada espectáculo se identifica por el nombre del artista invitado y la fecha en que se realiza. También se quiere saber el tipo de espectáculo, es decir, si se trata de un concierto, de un baile o de una *master class*. Además se incluirá entre la información asociada al espectáculo el precio de la entrada. El precio de la entrada varía en cada espectáculo.
- Cada socio de la peña se identifica por su DNI. De cada socio se quiere conocer la edad, el teléfono (o teléfonos), el número de años que lleva en la peña y el número de espectáculos a los que ha asistido.
- A los asistentes a cada espectáculo se les solicita una valoración. Esta valoración es un número entre el 1 y el 5 donde el 5 indica el mayor grado de satisfacción con el espectáculo y el 1 el menor grado de satisfacción.
- De los artistas que actúan en el espectáculo se quiere conocer: nombre, que se considerará único, si son profesionales o no, teléfono de contacto y dirección. Un espectáculo siempre dispondrá de un único artista como organizador del mismo. También se quiere guardar el precio cobrado por el artista en cada actuación.
- Un mismo artista, lógicamente, puede actuar en diversas ocasiones en la peña.
- De entre los socios se elige todos los años a tres representantes. Son los encargados de seleccionar a los artistas. En la base de datos se quiere tener constancia de quiénes son estos representantes y cuándo fueron escogidos (fecha).
- Por otro lado, se quiere saber cuáles son los costes y ganancias asociados a cada espectáculo. Para ello se almacenará el dinero pagado al artista por un lado y, por otro, el dinero aportado por los socios con las entradas.

NOTA: solo asisten socios al espectáculo //

cada espectáculo está a cargo de un solo artista (artista organizador)

EXAMEN Tipo1 M2 UF1

NOTA IMPORTANTE: entregar en pdf o png indicando tu nombre y el tipo de examen en el nombre del archivo.

Pregunta 2

Traduce al modelo conceptual el siguiente modelo relacional:

TablaA (ClaveA)

TablaE(ClaveE)

TablaD(ClaveD)

TablaB(ClaveA, ClaveB, ClaveE)

DONDE {ClaveA} REFERENCIA A A

DONDE {ClaveE} REFERENCIA A E

TablaC(ClaveA, ClaveB, ClaveC)

DONDE {ClaveA} REFERENCIA A A

DONDE {ClaveB} REFERENCIA A B

TablaF(ClaveA, ClaveB, ClaveC, ClaveD, Atributo)

DONDE {ClaveA} REFERENCIA A A

DONDE {ClaveB} REFERENCIA A B

DONDE {ClaveC} REFERENCIA A C

DONDE {ClaveD} REFERENCIA A D