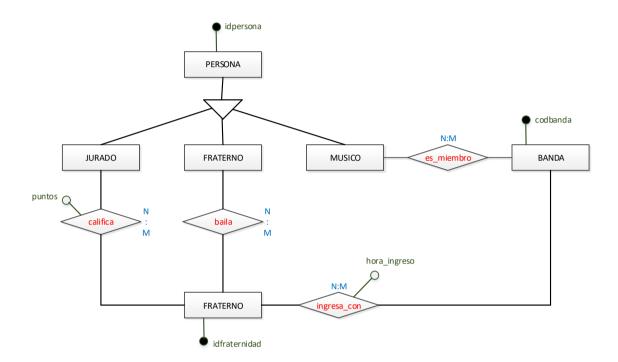
Gestión 1/2019

UMSA – Carrera de Informática

## Examen SQL- 1/2019

#### **MODELO ENTIDAD RELACIÓN**

Usuario: bdexa12019
Password: bdexa12019



#### **MODELO RELACIONAL**

PERSONA(idpersona, nombre, paterno, materno, sexo, fechanac, nacionalidad)

JURADO(idpersona, turno)

MUSICO(idpersona, instrumento, antiguedad)

FRATERNO(idpersona, fechaingreso)

**CALIFICA**(idfraternidad,idpersona, puntos)

**BAILA**(idpersona,idfratenidad)

INGRESA\_CON(idfraternidad, codbanda, horaingreso)

BANDA(codbanda, nombanda, nromusicos)

ES MIEMBRO(idpersona,codbanda)

FRATERNIDAD(idfraternidad, nomfraternidad, nroingreso, puntaje, danza, tipo)

Gestión 1/2019

UMSA – Carrera de Informática

#### **EJERCICIOS**

# 1. Desplegar las bandas que llevan entre sus instrumentos la 'TROMPETA'

NOMBANDA
ORURO
MUNDIAL
25 DE MAYO
RAYMI
CONTINETAL
16 DE JULIO
PACEÑA
LIDERES
ILLIMANI

9 filas devueltas

### 2. Desplegar la cantidad de bailarines por DANZA.

DANZA	NROBAILARINES
Awatiris	1
Caporales	16
Diablada	10
Doctorcito	10
Inka	1
Kullawada	4
Morenada	31
Potolos	13
Saya	11
Tinkus	11
Tobas	19
Wacas	11

12 filas devueltas en 0,02 segundos

Gestión 1/2019

UMSA – Carrera de Informática

3. Desplegar las fraternidades, en las cuales no bailan fraternos del sexo 'FEMENINO'

> NOMFRATERNIDAD Avengers: Age of Ultron Porvenir Aymara Vengadores: Infinity War

3 filas devueltas en 0,04 segundos

4. Desplegar la o las fraternidades que obtuvieron el menor puntaje de calificación. El puntaje es el promedio de las notas de calificaciones que le dieron el jurado calificador.

NOMFRATERNIDAD	NOTAPROME	
Los paceños	3,6666666666666666666666666666666666666	
Avengers: Age of Ultron	3,66666666666666666666666666666666666	

2 filas devueltas en 0,03 segundos Exportación de CSV

5. Desplegar los fraternos que bailan solamente Morenada y no otra danza

PATERNO	MATERNO	NOMBRE
CUSSI	SIRPA	ABIGAIL
DEL CASTILLO	RUDOLF	YOSELIN CAROLINA
GILLAN	KAREM	NEBULA
GONZALES	CARRASCO	SHEYLA
JOHANSSON	SCARLETT	INGRID
MENTO	HOYOS	LOLA
ROBERT	DOWNEY JR.	IRON MAN
TOM	HOLLAND	SPIDER MAN

8 filas devueltas en 0,05 segundos

Exportación d