

WUOLAH

2012

Maxigang

www.wuolah.com/student/Maxigang



7641

FBDPracticoJunio2013.pdf

Exámenes prácticos resueltos



2º Fundamentos de Bases de Datos



Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Universidad de Granada

CUNEF

**POSTGRADO EN
DATA SCIENCE**

Excelencia, futuro, éxito.

 **Santander**

*Programa Financiación a la
Excelencia CUNEF-Banco
Santander e incorporación
al banco finalizado el máster.*

Ejercicio Práctico de Fundamentos de Bases de Datos
Junio de 2013.

1. Dado el esquema siguiente de la base de datos de una liga de baloncesto: (2 pt.)

Equipos (eq, nombreE, localidad, entrenador, fecha_crea)

Jugador_Temp (codJ, eq, Temporada, nombreJ)

Encuentros(eq1, eq2, fecha, res1,res2)

Faltas (codJ, eq1, eq2, num)

Crear las tablas **Equipos** y **Encuentros** especificando las restricciones de clave primaria y externa, y teniendo en cuenta las siguientes restricciones adicionales:

- El campo *nombreE* de *Equipos* es clave candidata.
 - *eq* en *Jugador_Temp* y *eq1* y *eq2* en *Encuentros* son Claves Externas a *Equipos*; (*eq1*, *eq2*) en *Faltas* es CE a (*eq1*, *eq2*) en *Encuentros*.
 - La fecha programada para un partido no puede tomar valor nulo.
 - Los resultados de los partidos son valores numéricos de 0 a 150 y tomarán el valor 0 por defecto.
 - Para los tipos de dato no especificados, emplee el que considere oportuno en cada caso.
2. Mostrar el número máximo de puntos obtenidos por equipo y año para los partidos jugados en casa. (2 pt.)
3. Crear una vista con los nombres de los equipos que han ganado jugando fuera de casa y han perdido jugando en casa. ¿Sería actualizable dicha vista?. Razona tu respuesta. (2 pt.)
4. Encontrar los nombres de los jugadores que han pertenecido a todos los equipos de Granada. (2 pt.)
5. Poner a cero los resultados de los marcadores de los encuentros que no se han jugado todavía. (2 pt.)

Duración: 1.5 horas.

Más de 1.600
acuerdos con
empresas

Ejercicio Práctico de Fundamentos de Bases de Datos Junio de 2013.

1. Dado el esquema siguiente de la base de datos de una liga de baloncesto: (2 pt.)

Equipos (eq, nombreE, localidad, entrenador, fecha_crea)
Jugador_Temp (codJ, eq, Temporada, nombreJ)
Encuentros(eq1, eq2, fecha, res1,res2)
Faltas (codJ, eq1, eq2, num)

Crear las tablas **Equipos** y **Encuentros** especificando las restricciones de clave primaria y externa, y teniendo en cuenta las siguientes restricciones adicionales:

- El campo *nombreE* de *Equipos* es clave candidata.
 - *eq* en *Jugador_Temp* y *eq1* y *eq2* en *Encuentros* son Claves Externas a *Equipos*; (*eq1*,*eq2*) en *Faltas* es CE a (*eq1*,*eq2*) en *Encuentros*.
 - La fecha programada para un partido no puede tomar valor nulo.
 - Los resultados de los partidos son valores numéricos de 0 a 150 y tomarán el valor 0 por defecto.
 - Para los tipos de dato no especificados, emplee el que considere oportuno en cada caso.
2. Mostrar el número máximo de puntos obtenidos por equipo y año para los partidos jugados en casa. (2 pt.)
 3. Crear una vista con los nombres de los equipos que han ganado jugando fuera de casa y han perdido jugando en casa. ¿Sería actualizable dicha vista?. Razona tu respuesta. (2 pt.)
 4. Encontrar los nombres de los jugadores que han pertenecido a todos los equipos de Granada. (2 pt.)
 5. Poner a cero los resultados de los marcadores de los encuentros que no se han jugado todavía. (2 pt.)

Duración: 1.5 horas.

amazon

McKinsey&Company

KPMG

accenture

pwc

Morgan Stanley

CUNEF

Excelencia,
futuro, éxito.

WUOLAH