



4ª Competición SQL en la ETSINF (BASES)

1. Descripción

En el marco del acuerdo entre la empresa Everis y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad Politécnica de Valencia, se convoca la tercera competición de resolución de consultas en SQL con el fin de promocionar, promover y divulgar entre el alumnado el manejo de este importante lenguaje de interrogación de bases de datos relacionales. Se trata de una competición que mide la pericia de los alumnos para realizar consultas a una base de datos relacional en SQL.

2. Fecha y lugar

Jueves 15 de mayo de 2014 en los laboratorios docentes del DSIC (edificio 1B).

3. Bases de la competición

1. **Ser alumno oficial de cualquier curso de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y no haber resultado premiado en ediciones anteriores.** Para realizar las pruebas, el alumno deberá acudir al evento debidamente documentado (DNI/NIE y carné de la UPV).

2. A cada participante se le proporcionará un ordenador personal desde el que se podrá conectar a una base de datos a través del entorno de consultas del SQL de Oracle.

3. La prueba se realizará en dos fases, en cada una de las cuales se les presentará a los participantes una lista de consultas sobre la base de datos. La solución a cada consulta será definida como una vista. **La primera fase tendrá una duración de 1:30 horas** y una vez finalizada, las soluciones propuestas serán corregidas, ordenando a los participantes según las respuestas correctas. **Pasarán a la segunda fase los quince mejor clasificados.** La duración de esta fase será de 1 hora, pasada la cual y una vez corregidas las soluciones se propondrá los ganadores en función de las soluciones correctas. En caso de empate se propondrá pruebas hasta que se desempate. Las pruebas de desempate consistirán en la resolución de consultas y podrá ser tenido en cuenta el tiempo de resolución.

4. Para supervisar las pruebas habrá un jurado compuesto por los profesores de la asignatura de Bases de Datos que han colaborado en la definición de la competición.

5. Para la prueba se permitirá consultar la sintaxis SQL en el siguiente documento: [sintaxis_SQL99](#)

4. Inscripción

Los alumnos interesados en participar deberán rellenar antes del 15 de mayo de 2013 el siguiente formulario: [Formulario de Inscripción.](#)

5. Premios

Los premios de esta edición serán:

- 1er premio: iPhone 5: 16 GB
- 2º premio: iPad mini: 16 GB con Wifi y 3G
- 3er premio: Ipod Touch: 32 GB
- 4º y 5 º premio: Ipod nano: 16GB

Para todos los participantes habrá una camiseta conmemorativa del concurso.

6. Comité de organización

La organización de esta competición ha sido llevada a cabo por los siguientes profesores de las asignaturas del área de Bases de Datos y Sistemas de Información:

- Hernández, José
- Hurtado, Lluís
- Marzal, Eliseo
- Moreno, Lidia
- Mota, Laura
- Pastor, Mª Ángeles
- Pla, Ferran
- Vivancos, Emilio

7. Programa del evento (tentativo)

12:30

- Acceso a los laboratorios y prueba de conexión.
- Explicación de las normas
- Resolución de dudas.

13:00

- Inicio de la competición (1ª Fase).

14:30

- Fin de la 1ª fase de la competición.

15:00

- Publicación de la clasificación de la primera fase.
- Comida. Se les repartirá a los participantes bocadillos y bebida.

16:00

- 2ª Fase de la competición.

17:00

- Fin de la competición.

17:30

- Publicación de la clasificación final.

8. Contacto

Blog: <http://fomemtic.blogs.upv.es>