Facultad de Informática. Ingeniería en Informática / del Software / de Computadores. Bases de datos. Curso 2018-2019. Ejercicios evaluables: SQL (II). Grupo A.

INSTRUCCIONES:

- Descarga del campus virtual y ejecuta en SQLDeveloper el *script* 05sq12EjEvaluableGrupoA.sq1 que contiene la descripción de las tablas de la base de datos junto con algunas sentencias de inserción de datos.
- Utiliza un fichero con extensión sql para escribir las sentencias SQL que contesten a estas preguntas. Este fichero será el único que debes entregar en el campus al final de la clase.
- Recuerda que no se permite utilizar vistas en estas consultas.
- Escribe al principio del fichero un comentario con el nombre de los alumnos.
- Escribe antes de cada respuesta un comentario con el número de consulta y cualquier otra información que consideres relevante.

Escribe consultas SQL para obtener los resultados de las siguientes cuestiones:

- 1. Resumen de visitas recibidas por autor e idioma: debe mostrar la lista de los autores que han publicado noticias y los idiomas de los periódicos en los que las ha publicado, con la siguiente información: Nombre del autor, idioma, número de periodicos en los que el autor ha publicado noticias en ese idioma, total de visitas recibidas en ese idioma y número de visitas de la noticia más visitada.
- 2. Lista de los periódicos (nombre y número de visitas) que en 2018 han tenido más visitas que 'La Gaceta'.
- 3. Lista de todos los periódicos y los autores que han publicado noticias en ellos en noviembre de 2018. Debe mostrar el nombre del periódico y el nombre del autor (o bien '(ninguno)', si el periódico no ha publicado noticias de ningún autor). Nota: al menos una de las filas resultantes debería aparecer con el texto '(ninguno)'.
- 4. Muestra los titulares de las noticias escritas por autores que en 2018 no han escrito ninguna noticia para periódicos en inglés.
- 5. Muestra los titulares de las noticias escritas por autores que en 2018 solamente han escrito noticias para periódicos en inglés.
- 6. Nombre de los autores que han publicado noticias en todos los periódicos en inglés.
- 7. Lista de las noticias más visitadas de cada periódico. Debe mostrar el nombre del periódico, el titular y el número de visitas.