

## UD05. Acceso a la información

## Ejercicios de iniciación - Usuarios y roles

Resuelve los siguientes casos prácticos

- 1. Con MySQL Workbench nos conectamos como root y tratamos de ver aquellos roles o privilegios que tenemos asignados.
- 2. Creamos un usuario llamado administrador al cual le vamos a conceder todos los privilegios. La contraseña de este usuario debe ser pass\_admin
- 3. Ahora, cerramos sesión y nos conectamos con este nuevo usuario guardando su conexión
- 4. Mostramos un listado con todos los usuarios disponibles en el sistema y posteriormente sólo aquél que se encuentra conectado actualmente.
- 5. Muestra los permisos asociados al usuario conectado a la base de datos
- 6. Crea una tabla "Alumno" que contenga dos campos Identificador y nombre e introduce 5 registros
- 7. Crea la tabla comentarios que tenga 3 campos, Identificador, comentario y alumno relacionado (fk) e introduce tres comentarios.
- 8. Crea la vista llamado comentarios\_por\_alumno que muestre un listado de comentarios realizados por alumnos.
- 9. Quita a tu usuario los permisos para realizar consultas sobre la vista e intenta realizar una llamada a la vista anterior.
- 10. Crea un nuevo usuario llamado alumno con la contraseña pass\_alum. Explica qué ocurre y que debemos hacer para poder crearlos.
- 11. Otorga a este nuevo usuario permiso de conexión y consulta de datos.
- 12. Con el usuario alumno, modifica la tabla alumno creada anteriormente e intenta añadir la columna apellidos de tipo Varchar analizando en todo momento lo que ocurre
- 13. Elimina al usuario alumno.