

# ${\bf \acute{I}ndice}$

Objetivo de la práctica	2
Ejercicio 1 : Poner Oracle disponible por red	2
Instrucciones de entrega	2

#### Objetivo de la práctica

En esta práctica utilizaremos a la base de datos **Oracle** como un verdadero servidor, conectándonos desde otros ordenadores. Para ello:

- Necesitamos poner accesible por red nuestro servidor
- Crearemos un usuario para cada compañero de clase
- Dejaremos que esos usuarios puedan ver las tablas del ejemplo de multas, pero solo podrán cambiar un campo de una de las tablas

### Ejercicio 1: Poner Oracle disponible por red

Los demás compañeros deben poder acceder a nuestro servidor de Oracle. Para ello

- 1. La máquina virtual debe ser accedida desde el resto del aula. El tipo de conexión será bridged
- 2. Centos tiene activado un firewall. Hay que desactivarlo como se indica en
  - https://www.liquidweb.com/kb/how-to-stop-and-disable-firewalld-on-centos-7/
- 3. La dirección IP se asigna actualmente por DHCP. Esto es un inconveniente porque puede variar cada día. Es mejor utilizar un nombre, así que instalaremos **avahi** 
  - https://en.wikipedia.org/wiki/Avahi\_(software)
  - sudo yum install avahi avahi-tools
  - Tu ordenador será accesible con el nombre nombre-de-host.local

Cuando tengas estos cambios, pide al profesor que compruebe que funcionan.

## Ejercicio 2 : Crear usuarios para tus compañeros

## Ejercicio 3: Dar acceso a otros usuarios a un campo de tus tablas

## Instrucciones de entrega

- El ejercicio se realizará y entregará de manera individual.
  - Solo se admiten trabajos en pareja, si en clase es necesario compartir ordenador.
- Entrega tu trabajo en formato doc, docx, odt o pdf.
- Sube el documento a la tarea correspondiente en el aula virtual
- Presta atención al plazo de entrega (con fecha y hora).