

Sistemas de gestión empresarial.
UD 4 - Entorno de desarrollo y primer módulo Odoo.
4.3-Modo Depuración.

Para depurar los módulos, es necesario para el servicio odoo y arrancar el módulo en modo depuración.

Para parar el servicio, cada vez que se inicia la maquina será:

```
sudo service odoo stop
```

Sino deseamos que el servicio no se inicie con equipo, lo podemos deshabilitar, para ello:

```
sudo systemctl disable odoo.service
```

Si posteriormente deseamos habilitarlo:

```
sudo systemctl enable odoo.service
```

Para arrancar odoo desde consola, el comando es odoo. Este comando tiene una serie de opciones:

`-c,--conf=my.conf`: Sets the configuration file to use.

`--save`: Saves the config file.

`--stop,--stop-after-init`: Stops after module loading.

`-d,--database=mydb`: Uses this database.

`--db-filter=^mydb$`: Filters the databases that are available using a regular expression.

`-p,--http-port=8069`: The database port to use for HTTP.

`-i,--init=MODULES`: Installs the modules in a comma-separated list.

`-u,--update=MODULES`: Updates the modules in a comma-separated list.

`--log-level=debug`: The log level. Examples include `debug`, `debug_sql`, `debug_rpc`, `debug_rpc_answer`, and `warn`. Alternatives for debugging specific core components are as follows:

`--log-sql`: Debugs SQL calls

`--log-request`: Debugs HTTP request calls

`--log-response`: Debugs responses to HTTP calls

`--log-web`: Debugs HTTP request responses

`--log-handler=MODULE:LEVEL`: Sets the log level for a specific module. The following are examples:

`--log-handler=werkzeug:WARN`

`--log-handler=odoo.addons:DEBUG`

`--logfile=<filepath>`: Sends the log to a file.

`--dev=OPTIONS`: Options include all, [pdb|wdb|ipdb|pdb], reload, qweb, werkzeug, and xml.

Los modos más usados en clase serán:

```
odoo -d db -u modulo
```

```
odoo -d db -u modulo --logfile=./prueba.txt
```

```
odoo -d db -u modulo -p 8068
```